191012340156

华睿巨辉

检　测　报　告

TEST　REPORT

报告编号：HR23020702

检测类别：	委托检测
项目名称：	南京长澳制药有限公司固体品种配方及生产线技改项目
委托单位：	南京长澳制药有限公司
受检单位：	南京长澳制药有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD

江苏华睿巨辉环境检测有限公司 检验检测专用章 3201910287492

声　明

一、　本报告无检测单位“检验检测专用章”及骑缝章无效；

二、　本报告无编制、审核、签发人签字无效；

三、　本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；

四、　委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供的信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；

五、　用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

六、　未经许可，不得复制本报告；经同意复制的报告，应由本公司加盖公章确认；

七、　任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究责任的权利；

八、　若项目左上角注“*”，由分包支持服务方进行检测。

地　　址：江苏南京市江北新区中山科技园科创大道 9 号 F8 栋二层

邮政编码：211500

电　　话：025-57796818

传　　真：025-57796839

电子邮箱：hrjhbaogao@163.com

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

表（一）项目概况说明

项目名称	南京长澳制药有限公司固体品种配方及生产线技改项目		
委托单位	南京长澳制药有限公司	**地　　址**	南京市江北新区科新路 63 号
受检单位	南京长澳制药有限公司	**地　　址**	南京市江北新区科新路 63 号
联系人	胡凤跃	**电　　话**	13912907167
采样日期	2023 年 2 月 15 日~16 日	**采样人员**	项克鹏、张峥等
检测日期	2023 年 2 月 15 日~21 日	**检测人员**	黄隆、王瑾等
样品类别	废水、有组织废气、无组织废气、噪声		
检测内容	废　　水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、动植物油类、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂； 有组织废气：低浓度颗粒物、非甲烷总烃、颗粒物、挥发性有机物、氨、硫化氢、臭气浓度； 无组织废气：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢； 噪　　声：工业企业厂界噪声（昼、夜）		
检测依据	检测依据见表（六）		
检测结果	检测结果见表（二）~（五）		

编制：付龙雪

审核：范顶

签发：田宇飞

检验检测报告专用章

江苏华睿巨辉环境检测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2023年 2 月 21 日

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

表（二）废水检测结果

单位：mg/L，pH 值无量纲

采样日期	检测点位	检测频次	检测结果									
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	石油类	动植物油类	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂
2023.2.15	污水处理设施进口（S1）	第一次	7.1	198	16	4.27	0.98	7.31	0.33	0.29	17.6	0.078
		第二次	7.0	196	15	3.83	1.00	7.44	0.33	0.27	17.0	0.072
		第三次	7.1	193	18	3.48	0.96	7.62	0.33	0.26	17.6	0.083
		第四次	7.1	190	19	4.61	1.02	7.31	0.32	0.24	17.6	0.076
	污水处理设施出口（S2）	第一次	7.1	20	10	1.09	0.56	3.26	0.30	0.25	7.9	0.05L
		第二次	7.1	18	11	0.928	0.57	3.20	0.31	0.25	10.4	0.05L
		第三次	7.0	18	11	0.986	0.54	3.20	0.29	0.28	9.9	0.05L
		第四次	7.1	20	14	1.17	0.56	3.00	0.31	0.19	10.0	0.05L
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限，阴离子表面活性剂的检出限为 0.05mg/L											

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（二）废水检测结果

单位：mg/L，pH 值无量纲

采样日期	检测点位	检测频次	检测结果									
			pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	总磷	总氮	石油类	动植物油类	五日生化需氧量	阴离子表面活性剂
2023.2.16	污水处理设施进口（S1）	第一次	7.1	196	19	4.11	1.00	7.84	0.34	0.36	17.6	0.075
		第二次	7.1	194	16	4.17	1.03	7.18	0.34	0.37	17.6	0.080
		第三次	7.0	191	16	4.59	0.97	7.31	0.34	0.37	17.3	0.076
		第四次	7.0	190	16	3.94	0.98	7.08	0.33	0.38	17.7	0.083
	污水处理设施出口（S2）	第一次	7.0	20	13	0.841	0.59	3.69	0.31	0.18	10.3	0.05L
		第二次	7.1	19	10	1.17	0.56	3.25	0.31	0.17	10.6	0.05L
		第三次	7.1	19	9	1.28	0.61	2.85	0.28	0.20	10.7	0.05L
		第四次	7.1	20	10	1.01	0.54	3.21	0.29	0.20	10.6	0.05L
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限，阴离子表面活性剂的检出限为 0.05mg/L											

表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="3">固定污染源 FQ-04 进口（Q1）</td><td colspan="4">烟道尺寸：ф0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.15</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="3">检测结果及检测频次</td><td colspan="2" rowspan="2">检出限</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟　温</td><td>℃</td><td>---</td><td>15.2</td><td>15.6</td><td>15.9</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>102.28</td><td>102.26</td><td>102.24</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>动　压</td><td>Pa</td><td>---</td><td>23</td><td>20</td><td>23</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>静　压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>-0.02</td><td>-0.03</td><td>-0.03</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.6</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>流　速</td><td>m/s</td><td>---</td><td>5.0</td><td>4.7</td><td>5.0</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td>2139</td><td>2000</td><td>2137</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td colspan="2">颗粒物排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td colspan="2">颗粒物排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>5.13×10^{-2}</td><td>5.00×10^{-2}</td><td>5.56×10^{-2}</td><td colspan="2">---</td></tr>
<tr><td rowspan="5">非甲烷总烃排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="5">mg/m^3</td><td rowspan="5">---</td><td>6.18</td><td>6.11</td><td>6.12</td><td colspan="2" rowspan="5">0.07</td></tr>
<tr><td>②</td><td>6.15</td><td>6.12</td><td>6.08</td></tr>
<tr><td>③</td><td>5.93</td><td>6.13</td><td>5.99</td></tr>
<tr><td>④</td><td>5.88</td><td>5.91</td><td>5.97</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>6.04</td><td>6.07</td><td>6.04</td></tr>
<tr><td colspan="2">非甲烷总烃排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>1.29×10^{-2}</td><td>1.21×10^{-2}</td><td>1.29×10^{-2}</td><td colspan="2">---</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ф0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.28				---
	动压	Pa	---	23				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2139				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.06	0.08	0.07	0.07	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.50×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.012	0.005	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.07×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	0.015	0.019	0.015	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.21×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.011	0.011	0.010	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.14×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	0.010	0.027	0.014	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.99×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.018	0.020	0.054	0.031	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.63×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.028	0.025	0.079	0.044	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.41×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.099	0.076	0.109	0.095	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.03×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.008	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.045	0.035	0.101	0.060	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.28×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.007	0.007	0.028	0.014	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.99×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.073	0.044	0.106	0.074	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.58×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ф0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	°C	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.26				---
	动压	Pa	---	20				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2000				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.08	0.13	0.07	0.09	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.80×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.011	ND	0.007	0.007	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.40×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.008	0.013	0.012	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.40×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.010	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.20×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.041	0.023	0.033	0.032	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.40×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.059	0.050	0.048	0.052	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.04×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.081	0.071	0.071	0.074	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.48×10^{-4}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.169	0.231	0.212	0.204	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.08×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	0.007	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.122	0.096	0.094	0.104	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.08×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.029	0.020	0.021	0.023	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.60×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.156	0.119	0.139	0.138	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.76×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ϕ0.40m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）			
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.9				---
	大气压	kPa	---	102.24				---
	动压	Pa	---	23				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	5.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2137				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.08	0.08	0.10	0.09	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.92×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正已烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正已烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.017	0.022	0.020	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.27×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.014	0.011	0.014	0.013	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.78×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.022	0.018	0.018	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.85×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.039	0.058	0.044	0.047	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.00×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.058	0.080	0.061	0.066	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.41×10^{-4}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.187	0.266	0.203	0.219	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.68×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	0.009	0.007	0.014	0.010	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.14×10^{-5}	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.083	0.120	0.089	0.097	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.07×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.013	0.017	0.017	0.016	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.42×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.143	0.138	0.173	0.151	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.23×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-04 进口（Q1）</td><td colspan="4">烟道尺寸：ф0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.16</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="3">检测结果及检测频次</td><td rowspan="2">检出限</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟 温</td><td>℃</td><td>---</td><td>14.9</td><td>15.2</td><td>15.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>102.33</td><td>102.32</td><td>102.29</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动 压</td><td>Pa</td><td>---</td><td>18</td><td>22</td><td>20</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静 压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>-0.02</td><td>-0.02</td><td>-0.02</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>1.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流 速</td><td>m/s</td><td>---</td><td>4.5</td><td>4.9</td><td>4.7</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td>1898</td><td>2088</td><td>2002</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">颗粒物排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>20</td><td>23</td><td>21</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">颗粒物排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>3.80×10^{-2}</td><td>4.80×10^{-2}</td><td>4.20×10^{-2}</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="5">非甲烷总烃排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="5">mg/m^3</td><td rowspan="5">---</td><td>5.94</td><td>6.07</td><td>6.09</td><td rowspan="5">0.07</td></tr>
<tr><td>②</td><td>6.14</td><td>6.08</td><td>6.00</td></tr>
<tr><td>③</td><td>6.19</td><td>6.08</td><td>6.01</td></tr>
<tr><td>④</td><td>6.17</td><td>6.05</td><td>5.98</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>6.11</td><td>6.07</td><td>6.02</td></tr>
<tr><td colspan="2">非甲烷总烃排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>1.16×10^{-2}</td><td>1.27×10^{-2}</td><td>1.21×10^{-2}</td><td>---</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ф0.40m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.9				---
	大气压	kPa	---	102.33				---
	动压	Pa	---	18				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.5				---
	标干流量	m^3/h	---	1898				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.49×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.005	0.009	0.004	0.006	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.14×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.066	0.024	0.017	0.036	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.83×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.49×10^{-6}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.019	0.010	0.013	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.47×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.029	0.052	0.031	0.037	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.02×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.024	0.067	0.046	0.046	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.73×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.069	0.228	0.153	0.150	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.85×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.031	0.103	0.072	0.069	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.31×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.010	0.018	0.011	0.013	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.47×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.017	0.022	0.021	0.020	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.80×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ф0.40m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	动压	Pa	---	22				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.9				---
	标干流量	m^3/h	---	2088				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.05	0.05	0.07	0.06	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.25×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.005	0.011	0.008	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.67×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.011	0.014	0.013	0.013	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.71×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.04×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.017	0.016	0.015	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.13×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.027	0.039	0.035	0.034	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.10×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.036	0.046	0.044	0.042	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.77×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.111	0.143	0.141	0.132	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.76×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.046	0.058	0.059	0.054	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.13×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.012	0.013	0.014	0.013	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.71×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.016	0.018	0.019	0.018	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.76×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：ϕ0.40m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.29				---
	动压	Pa	---	20				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	4.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2002				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.10	0.06	0.06	0.07	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.40×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.031	0.033	0.029	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.81×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.017	0.012	0.017	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.40×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.008	0.006	0.007	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.40×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.034	0.037	0.037	0.036	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.21×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.073	0.076	0.094	0.081	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.62×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.081	0.114	0.068	0.088	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.76×10^{-4}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.203	0.240	0.229	0.224	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.48×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.090	0.103	0.102	0.098	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.96×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.030	0.025	0.027	0.027	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.41×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.059	0.023	0.022	0.035	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.01×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			检出限
				第一次	第二次	第三次	
烟气参数	烟　温	℃	---	14.9	15.3	15.5	---
	大气压	kPa	---	102.27	102.25	102.22	---
	动　压	Pa	---	26	26	29	---
	静　压	kPa	---	-0.04	-0.07	-0.08	---
	含湿量	%	---	1.5	1.5	1.5	---
	流　速	m/s	---	5.3	5.3	5.7	---
	标干流量	m^3/h	---	2271	2258	2402	---
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m^3	---	1.8	1.8	1.9	1.0
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	---	4.09×10^{-3}	4.06×10^{-3}	4.56×10^{-3}	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.29	1.19	1.23	0.07
	②			1.25	1.09	1.20	
	③			1.23	1.12	1.24	
	④			1.21	1.17	1.17	
	平均值			1.24	1.14	1.21	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	2.82×10^{-3}	2.57×10^{-3}	2.91×10^{-3}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.9				---
	大气压	kPa	---	102.27				---
	动压	Pa	---	26				---
	静压	kPa	---	-0.04				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.3				---
	标干流量	m^3/h	---	2271				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.03	0.04	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.81×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.007	ND	0.006	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.36×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.004	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.012	0.016	0.013	0.014	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.18×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.016	0.017	0.016	0.016	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.63×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.053	0.049	0.044	0.049	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.11×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.026	0.023	0.018	0.022	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.00×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	0.004	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.024	0.027	ND	0.018	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.09×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="3">固定污染源 FQ-04 出口（Q2）</td><td colspan="4">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.15</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="4">检测结果（第二次）</td><td rowspan="2">检出限</td></tr>
<tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>均值</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td colspan="4">15.3</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">102.25</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td colspan="4">26</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">-0.07</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td colspan="4">1.5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td colspan="4">5.3</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m³/h</td><td>---</td><td colspan="4">2258</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="24">24种挥发性有机物检测值</td><td>丙酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td><td>0.01</td></tr>
<tr><td>丙酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>2.26×10-5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正己烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正己烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.008</td><td>0.005</td><td>0.007</td><td>0.007</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.58×10-5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>甲苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>甲苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.005</td><td>0.010</td><td>ND</td><td>0.006</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.35×10-5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td></td><td>乙苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.009</td><td>0.006</td><td>ND</td><td>0.006</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td></td><td>乙苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.35×10-5</td><td>---</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.026	0.021	0.016	0.021	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.74×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.013	0.021	0.009	0.014	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.16×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	0.010	0.008	0.007	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.58×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-04 出口（Q2）</td><td colspan="5">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.15</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="5">检测结果（第三次）</td></tr>
<tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>均值</td><td>检出限</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td colspan="4">15.5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">102.22</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td colspan="4">29</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">-0.08</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td colspan="4">1.5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td colspan="4">5.7</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td colspan="4">2402</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="28">24种挥发性有机物检测值</td><td>丙酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.02</td><td>0.03</td><td>0.05</td><td>0.03</td><td>0.01</td></tr>
<tr><td>丙酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>7.21×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正己烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正己烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.008</td><td>0.008</td><td>ND</td><td>0.006</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.44×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>甲苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.005</td><td>0.005</td><td>ND</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>甲苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>9.61×10^{-6}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.013</td><td>0.015</td><td>ND</td><td>0.010</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>2.40×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.019</td><td>0.020</td><td>0.011</td><td>0.017</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>4.08×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.047	0.035	0.030	0.037	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.89×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.020	0.016	0.019	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.56×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.028	0.039	ND	0.024	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.76×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-04 出口（Q2）</td><td colspan="4">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.16</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="3">检测结果及检测频次</td><td rowspan="2">检出限</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟 温</td><td>℃</td><td>---</td><td>14.7</td><td>15.1</td><td>15.4</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>102.32</td><td>102.30</td><td>102.28</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动 压</td><td>Pa</td><td>---</td><td>25</td><td>28</td><td>27</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静 压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>-0.02</td><td>-0.02</td><td>-0.02</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td>1.5</td><td>1.6</td><td>1.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流 速</td><td>m/s</td><td>---</td><td>5.2</td><td>5.6</td><td>5.5</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td>2228</td><td>2382</td><td>2339</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">低浓度颗粒物排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>1.5</td><td>1.2</td><td>1.4</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td colspan="2">低浓度颗粒物排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>3.34×10^{-3}</td><td>2.86×10^{-3}</td><td>3.27×10^{-3}</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="5">非甲烷总烃排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="5">mg/m^3</td><td rowspan="5">---</td><td>1.27</td><td>1.26</td><td>1.14</td><td rowspan="5">0.07</td></tr>
<tr><td>②</td><td>1.17</td><td>1.24</td><td>1.13</td></tr>
<tr><td>③</td><td>1.26</td><td>1.24</td><td>1.20</td></tr>
<tr><td>④</td><td>1.22</td><td>1.24</td><td>1.17</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>1.23</td><td>1.24</td><td>1.16</td></tr>
<tr><td colspan="2">非甲烷总烃排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>2.74×10^{-3}</td><td>2.95×10^{-3}</td><td>2.71×10^{-3}</td><td>---</td></tr>
</table>

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期		2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.7				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	动压	Pa	---	25				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.2				---
	标干流量	m^3/h	---	2228				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.04	0.03	0.03	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.68×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	0.009	0.010	0.008	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.78×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.009	0.004	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.91×10^{-6}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.010	0.026	0.014	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.12×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.024	ND	0.009	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.01×10^{-5}	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.024	0.023	0.017	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.79×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.064	0.067	0.048	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.07×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.028	0.030	0.022	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.90×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.016	0.015	0.012	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.67×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-04 出口（Q2）</td><td colspan="5">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.16</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="5">检测结果（第二次）</td></tr>
<tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>均值</td><td>检出限</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td colspan="4">15.1</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">102.30</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td colspan="4">28</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">-0.02</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td colspan="4">1.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td colspan="4">5.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td colspan="4">2382</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="28">24种挥发性有机物检测值</td><td>丙酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.03</td><td>0.01</td></tr>
<tr><td>丙酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>7.15×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正己烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正己烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.009</td><td>0.007</td><td>0.009</td><td>0.008</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.91×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>甲苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.004</td><td>ND</td><td>0.005</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>甲苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>9.53×10^{-6}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.010</td><td>0.007</td><td>0.010</td><td>0.009</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>2.14×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙苯排放浓度</td><td>mg/m^3</td><td>---</td><td>0.009</td><td>ND</td><td>0.010</td><td>0.007</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.67×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
</table>

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.025	0.013	0.025	0.021	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.00×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.013	0.008	0.013	0.011	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.62×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.14×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	°C	---	15.4				---
	大气压	kPa	---	102.28				---
	动压	Pa	---	27				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	5.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2339				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.36×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.011	0.011	0.011	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.57×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.009	0.008	0.009	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.11×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.025	0.020	0.018	0.021	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.91×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.023	0.021	0.018	0.021	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.91×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.060	0.063	0.052	0.058	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.36×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.027	0.028	0.025	0.027	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.32×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.015	0.014	0.012	0.014	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.27×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1	15.3	15.4	---
	大气压	kPa	---	102.18	102.15	102.14	---
	动压	Pa	---	112	111	123	---
	静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.11	---
	含湿量	%	---	1.8	1.9	1.9	---
	流速	m/s	---	11.1	11.0	11.7	---
	标干流量	m^3/h	---	2646	2630	2775	---
氨排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	0.25
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
氨排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
硫化氢排放浓度	①	mg/m^3	---	0.04	0.05	0.03	0.01
	②			0.03	0.04	0.06	
	③			0.05	0.05	0.03	
	平均值			0.04	0.05	0.04	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.06×10^{-4}	1.32×10^{-4}	1.11×10^{-4}	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.11	1.12	1.12	0.07
	②			1.12	1.09	1.06	
	③			1.16	1.07	1.07	
	④			1.12	1.12	1.04	
	平均值			1.13	1.10	1.07	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	2.99×10^{-3}	2.89×10^{-3}	2.97×10^{-3}	---
臭气浓度		无量纲	---	475	549	412	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）			
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1				---
	大气压	kPa	---	102.18				---
	动压	Pa	---	112				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.1				---
	标干流量	m^3/h	---	2646				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.65×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.85×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.85×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.015	0.013	0.011	0.013	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.44×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.008	0.007	0.006	0.007	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.85×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.3				---
	大气压	kPa	---	102.15				---
	动压	Pa	---	111				---
	静压	kPa	---	-0.09				---
	含湿量	%	---	1.9				---
	流速	m/s	---	11.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2630				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.02	ND	0.01	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.63×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正已烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正已烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.84×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.007	0.007	0.007	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.84×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	ND	ND	ND	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	ND	0.006	0.006	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.58×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.024	0.010	0.019	0.018	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.73×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.012	0.005	0.008	0.008	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.10×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-08 出口（Q5）</td><td colspan="5">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.15</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="5">检测结果（第三次）</td></tr>
<tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>均值</td><td>检出限</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td colspan="4">15.4</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">102.14</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td colspan="4">123</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">-0.11</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td colspan="4">1.9</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td colspan="4">11.7</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m³/h</td><td>---</td><td colspan="4">2775</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="28">24种挥发性有机物检测值</td><td>丙酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.01</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.01</td></tr>
<tr><td>丙酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正己烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正己烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.008</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.008</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.11×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>甲苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>甲苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.007</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.009</td><td>0.007</td><td>0.007</td><td>0.008</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>2.22×10^{-5}</td><td>---</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.031	0.019	0.022	0.024	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.66×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.015	0.010	0.011	0.012	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.33×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-08 出口（Q5）</td><td colspan="4">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ф0.60m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.16</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="4">检测结果及检测频次</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td><td>检出限</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td>14.8</td><td>15.0</td><td>15.1</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>102.24</td><td>102.20</td><td>102.18</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td>121</td><td>120</td><td>130</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td>-0.10</td><td>-0.10</td><td>-0.11</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.9</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td>11.5</td><td>11.5</td><td>12.0</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m^3/h</td><td>---</td><td>2754</td><td>2746</td><td>2858</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="4">氨排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="4">mg/m^3</td><td rowspan="4">---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td rowspan="4">0.25</td></tr>
<tr><td>②</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>③</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td colspan="2">氨排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="4">硫化氢排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="4">mg/m^3</td><td rowspan="4">---</td><td>0.04</td><td>0.03</td><td>0.05</td><td rowspan="4">0.01</td></tr>
<tr><td>②</td><td>0.06</td><td>0.04</td><td>0.03</td></tr>
<tr><td>③</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.03</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr>
<tr><td colspan="2">硫化氢排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>1.38×10^{-4}</td><td>1.10×10^{-4}</td><td>1.14×10^{-4}</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="5">非甲烷总烃排放浓度</td><td>①</td><td rowspan="5">mg/m^3</td><td rowspan="5">---</td><td>1.12</td><td>1.13</td><td>1.09</td><td rowspan="5">0.07</td></tr>
<tr><td>②</td><td>1.10</td><td>1.09</td><td>1.13</td></tr>
<tr><td>③</td><td>1.05</td><td>1.10</td><td>1.09</td></tr>
<tr><td>④</td><td>1.12</td><td>1.16</td><td>1.18</td></tr>
<tr><td>平均值</td><td>1.10</td><td>1.12</td><td>1.12</td></tr>
<tr><td colspan="2">非甲烷总烃排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>3.03×10^{-3}</td><td>3.08×10^{-3}</td><td>3.20×10^{-3}</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">臭气浓度</td><td>无量纲</td><td>---</td><td>475</td><td>356</td><td>412</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">备注</td><td colspan="6">ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）			
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.8				---
	大气压	kPa	---	102.24				---
	动压	Pa	---	121				---
	静压	kPa	---	-0.10				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2754				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.51×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.93×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	ND	0.004	0.004	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.10×10^{-5}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	ND	0.007	0.005	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.38×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.009	0.007	0.007	0.008	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.20×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.025	0.016	0.018	0.020	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.51×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.013	0.009	0.009	0.010	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.75×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.20×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.0				---
	大气压	kPa	---	102.20				---
	动压	Pa	---	120				---
	静压	kPa	---	-0.10				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2746				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.49×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正已烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正已烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.006	0.008	0.006	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.65×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.004	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	0.010	0.005	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.37×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.010	0.009	0.007	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.92×10^{-5}	---

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.013	0.026	0.027	0.022	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.04×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.008	0.013	0.013	0.011	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.02×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.92×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1				---
	大气压	kPa	---	102.18				---
	动压	Pa	---	130				---
	静压	kPa	---	-0.11				---
	含湿量	%	---	1.9				---
	流速	m/s	---	12.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2858				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.72×10^{-5}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.007	0.007	0.007	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.00×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	ND	0.006	ND	ND	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.00×10^{-5}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.008	0.010	0.007	0.008	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.29×10^{-5}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.020	0.026	0.018	0.021	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.00×10^{-5}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.011	0.013	0.010	0.011	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.14×10^{-5}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.00×10^{-5}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.8	15.9	15.6	---
	大气压	kPa	---	102.06	102.08	102.09	---
	动压	Pa	---	73	71	71	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	---
	含湿量	%	---	1.7	1.7	1.8	---
	流速	m/s	---	9.0	8.8	8.8	---
	标干流量	m^3/h	---	7201	7070	7072	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.22	1.32	1.37	0.07
	②			1.32	1.32	1.34	
	③			1.33	1.36	1.40	
	④			1.27	1.40	1.37	
	平均值			1.28	1.35	1.37	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	9.22×10^{-3}	9.54×10^{-3}	9.69×10^{-3}	---

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			
				第一次	第二次	第三次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.7	15.6	15.2	---
	大气压	kPa	---	102.09	102.10	102.12	---
	动压	Pa	---	71	65	69	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	---
	含湿量	%	---	1.7	1.7	1.7	---
	流速	m/s	---	8.9	8.5	8.7	---
	标干流量	m^3/h	---	7100	6795	7003	---
非甲烷总烃排放浓度	①	mg/m^3	---	1.25	1.44	1.38	0.07
	②			1.25	1.29	1.23	
	③			1.32	1.27	1.26	
	④			1.37	1.28	1.28	
	平均值			1.30	1.32	1.29	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	9.23×10^{-3}	8.97×10^{-3}	9.03×10^{-3}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：Φ0.55m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	°C	---	15.8				---
	大气压	kPa	---	102.06				---
	动压	Pa	---	73				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	9.0				---
	标干流量	m^3/h	---	7201				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.04	0.05	0.05	0.05	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	$3.60×10^{-4}$	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.019	0.008	0.021	0.016	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	$1.15×10^{-4}$	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.015	0.009	0.016	0.013	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	$9.36×10^{-5}$	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	0.136	0.004	0.049	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	$3.53×10^{-4}$	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.007	0.008	0.009	0.008	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	$5.76×10^{-5}$	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.016	0.032	0.013	0.020	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	$1.44×10^{-4}$	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.056	0.088	0.043	0.062	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.46×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.028	0.031	0.022	0.027	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.94×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.020	0.013	0.004	0.012	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	8.64×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.030	0.060	0.018	0.036	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.59×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.9				---
	大气压	kPa	---	102.08				---
	动压	Pa	---	71				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.8				---
	标干流量	m^3/h	---	7070				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.12	0.12	0.07	0.10	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.07×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.031	0.051	0.022	0.035	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.47×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.025	0.039	0.016	0.027	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.91×10^{-4}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	0.010	ND	ND	0.005	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.54×10^{-5}	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.034	0.010	0.018	0.021	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.48×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.035	0.013	0.028	0.025	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.77×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.040	0.024	0.044	0.036	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.55×10^{-4}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.115	0.069	0.138	0.107	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.56×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.053	0.036	0.063	0.051	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.61×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.012	0.007	0.012	0.010	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.07×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.068	ND	ND	0.025	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.77×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">固定污染源 FQ-10 出口（Q6）</td><td colspan="5">排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m</td><td>采样日期</td><td>2023.2.15</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">检测项目</td><td rowspan="2">单位</td><td rowspan="2">标准限值</td><td colspan="4">检测结果（第三次）</td><td rowspan="2">检出限</td></tr>
<tr><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>均值</td></tr>
<tr><td rowspan="7">烟气参数</td><td>烟温</td><td>℃</td><td>---</td><td colspan="4">15.6</td><td>---</td></tr>
<tr><td>大气压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">102.09</td><td>---</td></tr>
<tr><td>动压</td><td>Pa</td><td>---</td><td colspan="4">71</td><td>---</td></tr>
<tr><td>静压</td><td>kPa</td><td>---</td><td colspan="4">-0.07</td><td>---</td></tr>
<tr><td>含湿量</td><td>%</td><td>---</td><td colspan="4">1.8</td><td>---</td></tr>
<tr><td>流速</td><td>m/s</td><td>---</td><td colspan="4">8.8</td><td>---</td></tr>
<tr><td>标干流量</td><td>m³/h</td><td>---</td><td colspan="4">7072</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="24">24种挥发性有机物检测值</td><td>丙酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.07</td><td>0.04</td><td>0.07</td><td>0.06</td><td>0.01</td></tr>
<tr><td>丙酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>4.24×10⁻⁴</td><td>---</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>异丙醇排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正己烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正己烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.013</td><td>0.028</td><td>0.019</td><td>0.020</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td>乙酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.41×10⁻⁴</td><td>---</td></tr>
<tr><td>苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.010</td><td>0.020</td><td>0.017</td><td>0.016</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.13×10⁻⁴</td><td>---</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.001</td></tr>
<tr><td>六甲基二硅氧烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>正庚烷排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.002</td></tr>
<tr><td>3-戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>甲苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.014</td><td>0.009</td><td>0.014</td><td>0.012</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>甲苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>8.49×10⁻⁵</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.029</td><td>0.019</td><td>0.021</td><td>0.023</td><td>0.005</td></tr>
<tr><td>乙酸丁酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1.63×10⁻⁴</td><td>---</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.004</td></tr>
<tr><td>环戊酮排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td>0.007</td></tr>
<tr><td>乳酸乙酯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td></tr>
<tr><td></td><td>乙苯排放浓度</td><td>mg/m³</td><td>---</td><td>0.042</td><td>0.026</td><td>0.034</td><td>0.034</td><td>0.006</td></tr>
<tr><td></td><td>乙苯排放速率</td><td>kg/h</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>2.40×10⁻⁴</td><td>---</td></tr>
</table>

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.130	0.090	0.100	0.107	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.57×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.054	0.040	0.046	0.047	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.32×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m^3	---	0.010	0.007	0.009	0.009	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.36×10^{-5}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m^3	---	0.076	0.038	ND	0.039	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.76×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.7				---
	大气压	kPa	---	102.09				---
	动压	Pa	---	71				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.9				---
	标干流量	m^3/h	---	7100				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.05	0.05	0.05	0.05	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.55×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.005	0.010	0.016	0.010	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.10×10^{-5}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.016	0.010	0.015	0.014	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.94×10^{-5}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.26×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.040	0.028	0.027	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.92×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.031	0.019	0.034	0.028	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.99×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.027	0.029	0.037	0.031	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.20×10^{-4}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.074	0.086	0.123	0.094	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.67×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.034	0.040	0.053	0.042	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.98×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.011	0.021	0.058	0.030	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.13×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.016	0.015	0.023	0.018	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.28×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）			
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	°C	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.10				---
	动压	Pa	---	65				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.5				---
	标干流量	m^3/h	---	6795				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.05	0.08	0.21	0.11	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.47×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.051	0.015	0.008	0.025	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.70×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.016	0.017	0.022	0.018	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.22×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.015	0.008	0.011	0.011	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	7.47×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.051	0.040	0.025	0.039	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.65×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.056	0.050	0.042	0.049	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.33×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.108	0.052	0.044	0.068	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.62×10^{-4}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.127	0.165	0.136	0.143	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	9.72×10^{-4}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.104	0.069	0.063	0.079	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.37×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.020	0.075	0.047	0.047	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.19×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.018	0.024	0.038	0.027	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.83×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.12				---
	动压	Pa	---	69				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.7				---
	标干流量	m^3/h	---	7003				---
24种挥发性有机物检测值	丙酮排放浓度	mg/m^3	---	0.07	0.04	0.03	0.05	0.01
	丙酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	3.50×10^{-4}	---
	异丙醇排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	异丙醇排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正己烷排放浓度	mg/m^3	---	0.028	0.021	0.007	0.019	0.004
	正己烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.33×10^{-4}	---
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	0.022	0.015	0.013	0.017	0.006
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.19×10^{-4}	---
	苯排放浓度	mg/m^3	---	0.013	0.008	0.006	0.009	0.004
	苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	6.30×10^{-5}	---
	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	六甲基二硅氧烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	正庚烷排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	正庚烷排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	3-戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.002
	3-戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	甲苯排放浓度	mg/m^3	---	0.023	0.028	0.016	0.022	0.004
	甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.54×10^{-4}	---
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m^3	---	0.046	0.022	0.038	0.035	0.005
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	2.45×10^{-4}	---
	环戊酮排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.004
	环戊酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乳酸乙酯排放浓度	mg/m^3	---	ND	ND	ND	ND	0.007
	乳酸乙酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	乙苯排放浓度	mg/m^3	---	0.048	0.066	0.065	0.060	0.006
	乙苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	4.20×10^{-4}	---

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（三）有组织废气检测数据汇总表

检测项目		单位	标准限值	检测结果				
				①	②	③	均值	检出限
24种挥发性有机物检测值	对,间二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.198	0.199	0.210	0.202	0.009
	对,间二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.41×10^{-3}	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.005
	丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	邻二甲苯排放浓度	mg/m³	---	0.077	0.082	0.088	0.082	0.004
	邻二甲苯排放速率	kg/h	---	---	---	---	5.74×10^{-4}	---
	苯乙烯排放浓度	mg/m³	---	0.033	0.019	0.014	0.022	0.004
	苯乙烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.54×10^{-4}	---
	2-庚酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.001
	2-庚酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醚排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	苯甲醚排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-癸烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	1-癸烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	苯甲醛排放浓度	mg/m³	---	0.029	0.023	0.024	0.025	0.007
	苯甲醛排放速率	kg/h	---	---	---	---	1.75×10^{-4}	---
	2-壬酮排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.003
	2-壬酮排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
	1-十二烯排放浓度	mg/m³	---	ND	ND	ND	ND	0.008
	1-十二烯排放速率	kg/h	---	---	---	---	---	---
备注		ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。						

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

表（四）无组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="2">采样日期</td><td colspan="4">2023.2.15</td><td rowspan="3">标准限值</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">气象参数</td><td colspan="2">天气：晴</td><td colspan="2">风向：北</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td><td>最大值</td></tr>
<tr><td colspan="2">气温（℃）</td><td>8.1</td><td>7.5</td><td>7.1</td><td>---</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td colspan="2">大气压（kPa）</td><td>102.21</td><td>102.23</td><td>102.24</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">湿度（%）</td><td>61.1</td><td>61.1</td><td>61.3</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="2">风速（m/s）</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="4">总悬浮颗粒物（mg/m³）</td><td>上风向 G1</td><td>0.208</td><td>0.213</td><td>0.203</td><td rowspan="4">0.458</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td>下风向 G2</td><td>0.278</td><td>0.220</td><td>0.365</td></tr>
<tr><td>下风向 G3</td><td>0.355</td><td>0.303</td><td>0.458</td></tr>
<tr><td>下风向 G4</td><td>0.352</td><td>0.435</td><td>0.387</td></tr>
<tr><td rowspan="4">氨（mg/m³）</td><td>上风向 G1</td><td>0.02</td><td>0.03</td><td>0.02</td><td rowspan="4">0.06</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td>下风向 G2</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.05</td></tr>
<tr><td>下风向 G3</td><td>0.05</td><td>0.04</td><td>0.04</td></tr>
<tr><td>下风向 G4</td><td>0.05</td><td>0.06</td><td>0.05</td></tr>
<tr><td rowspan="4">硫化氢（mg/m³）</td><td>上风向 G1</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td rowspan="4">ND</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td>下风向 G2</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>下风向 G3</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>下风向 G4</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6">ND 表示未检出，即浓度小于检出限，硫化氢的检出限为 0.01mg/m³</td></tr>
</table>

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.2.15				标准限值
气象参数			天气：晴		风向：北		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			8.1	7.5	7.1	---	---
大气压（kPa）			102.21	102.23	102.24	---	
湿度（%）			61.1	61.1	61.3	---	
风速（m/s）			3.1	3.1	3.2	---	
非甲烷总烃（mg/m^3）	上风向 G1	1	0.29	0.47	0.48	1.44	---
		2	0.36	0.36	0.42		
		3	0.39	0.47	0.47		
		4	0.40	0.44	0.38		
		均值	0.36	0.44	0.44		
	下风向 G2	1	1.40	1.31	1.28		
		2	1.36	1.27	1.32		
		3	1.43	1.32	1.35		
		4	1.37	1.31	1.22		
		均值	1.39	1.30	1.29		
	下风向 G3	1	1.31	1.26	1.30		
		2	1.40	1.28	1.29		
		3	1.38	1.28	1.39		
		4	1.33	1.25	1.46		
		均值	1.36	1.27	1.36		
	下风向 G4	1	1.43	1.41	1.38		
		2	1.46	1.44	1.40		
		3	1.45	1.43	1.26		
		4	1.44	1.41	1.32		
		均值	1.44	1.42	1.34		

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期		2023.2.16				标准限值
气象参数		天气：多云		风向：东南		
		第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（°C）		9.3	8.7	7.8	---	---
大气压（kPa）		102.21	102.22	102.23	---	
湿度（%）		61.2	61.2	61.2	---	
风速（m/s）		3.2	3.2	3.3	---	
总悬浮颗粒物（mg/m^3）	上风向 G1	0.188	0.182	0.173	0.367	---
	下风向 G2	0.333	0.293	0.367		
	下风向 G3	0.297	0.233	0.252		
	下风向 G4	0.223	0.288	0.222		
氨（mg/m^3）	上风向 G1	0.03	0.02	0.03	0.06	---
	下风向 G2	0.04	0.05	0.05		
	下风向 G3	0.06	0.05	0.04		
	下风向 G4	0.06	0.04	0.05		
硫化氢（mg/m^3）	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G2	ND	ND	ND		
	下风向 G3	ND	ND	ND		
	下风向 G4	ND	ND	ND		
备注	ND 表示未检出，即浓度小于检出限，硫化氢的检出限为 $0.01mg/m^3$					

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><th colspan="3">采样日期</th><th colspan="4">2023.2.16</th><th rowspan="3">标准限值</th></tr>
<tr><th colspan="3" rowspan="2">气象参数</th><th colspan="2">天气：多云</th><th colspan="2">风向：东南</th></tr>
<tr><th>第一次</th><th>第二次</th><th>第三次</th><th>最大值</th></tr>
<tr><td colspan="3">气温（℃）</td><td>9.3</td><td>8.7</td><td>7.8</td><td>---</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td colspan="3">大气压（kPa）</td><td>102.21</td><td>102.22</td><td>102.23</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="3">湿度（%）</td><td>61.2</td><td>61.2</td><td>61.2</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="3">风速（m/s）</td><td>3.2</td><td>3.2</td><td>3.3</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="20">非甲烷总烃（mg/m³）</td><td rowspan="5">上风向 G1</td><td>1</td><td>0.30</td><td>0.41</td><td>0.45</td><td rowspan="20">1.42</td><td rowspan="20">---</td></tr>
<tr><td>2</td><td>0.35</td><td>0.46</td><td>0.42</td></tr>
<tr><td>3</td><td>0.42</td><td>0.40</td><td>0.44</td></tr>
<tr><td>4</td><td>0.40</td><td>0.43</td><td>0.52</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>0.37</td><td>0.42</td><td>0.46</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G2</td><td>1</td><td>1.25</td><td>1.24</td><td>1.34</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1.32</td><td>1.28</td><td>1.32</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1.26</td><td>1.28</td><td>1.26</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1.37</td><td>1.34</td><td>1.25</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>1.30</td><td>1.28</td><td>1.29</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G3</td><td>1</td><td>1.32</td><td>1.32</td><td>1.43</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1.22</td><td>1.38</td><td>1.36</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1.30</td><td>1.44</td><td>1.45</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1.36</td><td>1.56</td><td>1.33</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>1.30</td><td>1.42</td><td>1.39</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G4</td><td>1</td><td>1.31</td><td>1.26</td><td>1.24</td></tr>
<tr><td>2</td><td>1.33</td><td>1.29</td><td>1.23</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1.13</td><td>1.28</td><td>1.28</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1.25</td><td>1.25</td><td>1.20</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>1.26</td><td>1.27</td><td>1.24</td></tr>
</table>

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期		2023.2.15					标准限值
气象参数		天气：晴		风向：北			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）		8.1	7.5	7.1	5.1	---	---
大气压（kPa）		102.21	102.23	102.24	102.27	---	
湿度（%）		61.1	61.1	61.3	61.4	---	
风速（m/s）		3.1	3.1	3.2	3.3	---	
臭气浓度（无量纲）	上风向 G1	<10	<10	<10	<10	<10	---
	下风向 G2	<10	<10	<10	<10		
	下风向 G3	<10	<10	<10	<10		
	下风向 G4	<10	<10	<10	<10		
采样日期		2023.2.16					标准限值
气象参数		天气：多云		风向：东南			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（°C）		9.3	8.7	7.8	6.2	---	---
大气压（kPa）		102.21	102.22	102.23	102.25	---	
湿度（%）		61.2	61.2	61.2	61.5	---	
风速（m/s）		3.2	3.2	3.3	3.3	---	
臭气浓度（无量纲）	上风向 G1	<10	<10	<10	<10	<10	---
	下风向 G2	<10	<10	<10	<10		
	下风向 G3	<10	<10	<10	<10		
	下风向 G4	<10	<10	<10	<10		

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.2.15				标准限值
气象参数			天气：晴		风向：北		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			4.5	5.5	6.4	---	---
大气压（kPa）			102.31	102.28	102.26	---	
湿度（%）			62.1	61.9	61.7	---	
风速（m/s）			3.3	3.3	3.2	---	
非甲烷总烃（mg/m^3）	固体制剂车间外，距离地面1.5m以上G5	1	1.86	1.75	1.83	---	---
		2	1.78	1.82	1.75		
		3	1.74	1.81	1.81		
		4	1.76	1.80	1.80		
		均值	1.78	1.80	1.80		
采样日期			2023.2.16				标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东南		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			4.7	5.8	6.9	---	---
大气压（kPa）			102.29	102.27	102.25	---	
湿度（%）			62.0	61.7	61.6	---	
风速（m/s）			3.3	3.2	3.2	---	
非甲烷总烃（mg/m^3）	固体制剂车间外，距离地面1.5m以上G5	1	1.82	1.85	1.79	---	---
		2	1.80	1.79	1.86		
		3	1.82	1.81	1.83		
		4	1.83	1.77	1.82		
		均值	1.82	1.80	1.82		

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.2.15				标准限值
气象参数			天气：晴		风向：北		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（°C）			4.5	5.5	6.4	---	---
大气压（kPa）			102.31	102.28	102.26	---	
湿度（%）			62.1	61.9	61.7	---	
风速（m/s）			3.3	3.3	3.2	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	危废暂存库外，距离地面1.5m以上G6	1	1.81	1.79	1.77	---	---
		2	1.79	1.83	1.81		
		3	1.83	1.82	1.82		
		4	1.82	1.81	1.79		
		均值	1.81	1.81	1.80		
采样日期			2023.2.16				标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东南		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（°C）			4.7	5.8	6.9	---	---
大气压（kPa）			102.29	102.27	102.25	---	
湿度（%）			62.0	61.7	61.6	---	
风速（m/s）			3.3	3.2	3.2	---	
非甲烷总烃（mg/m³）	危废暂存库外，距离地面1.5m以上G6	1	1.78	1.95	1.76	---	---
		2	1.84	1.85	1.83		
		3	1.80	1.78	1.80		
		4	1.89	1.82	1.83		
		均值	1.83	1.85	1.80		

续表（四）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.2.15				标准限值
气象参数			天气：晴		风向：北		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			6.9	7.5	7.8	---	---
大气压（kPa）			102.26	102.25	102.24	---	
湿度（%）			61.7	61.6	61.5	---	
风速（m/s）			3.1	3.1	3.1	---	
非甲烷总烃（mg/m^3）	研发楼外，距离地面 1.5m 以上 G7	1	1.70	1.77	1.78	---	---
		2	1.72	1.88	1.69		
		3	1.69	1.80	1.74		
		4	1.75	1.78	1.75		
		均值	1.72	1.81	1.74		
采样日期			2023.2.16				标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东南		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			7.1	7.8	8.4	---	---
大气压（kPa）			102.25	102.25	102.24	---	
湿度（%）			61.6	61.6	61.5	---	
风速（m/s）			3.2	3.1	3.1	---	
非甲烷总烃（mg/m^3）	研发楼外，距离地面 1.5m 以上 G7	1	1.74	1.76	1.70	---	---
		2	1.73	1.78	1.71		
		3	1.81	1.72	1.75		
		4	1.72	1.67	1.78		
		均值	1.75	1.73	1.74		

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

表（五）噪声检测结果

环境条件	2023.2.15	昼：晴	风向：北	风速：3.1m/s		
		夜：晴	风向：北	风速：2.7m/s		
测试工况		**检测结果 dB(A)**			**标准限值 dB(A)**	
正常		**2023.2.15**				
测点编号	**测点位置**	**测试时间段**	**昼**	**夜**	**昼**	**夜**
Z1	厂界东外 1m	16:01~16:22 22:13~22:34	55.7	46.3	65	55
Z2	厂界南外 1m		56.7	44.6		
Z3	厂界西外 1m		58.0	46.8		
Z4	厂界北外 1m		57.1	45.4		
环境条件	2023.2.16	昼：多云	风向：东南	风速：3.2m/s		
		夜：多云	风向：东南	风速：2.9m/s		
测试工况		**检测结果 dB(A)**			**标准限值 dB(A)**	
正常		**2023.2.16**				
测点编号	**测点位置**	**测试时间段**	**昼**	**夜**	**昼**	**夜**
Z1	厂界东外 1m	16:05~16:27 22:07~22:28	56.5	47.2	65	55
Z2	厂界南外 1m		55.1	45.8		
Z3	厂界西外 1m		57.5	46.2		
Z4	厂界北外 1m		56.8	45.0		
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。					

注：检测仪器校准结果一览表

校准日期		**声校准器标称声压级 dB(A)**	**测试前校准值 dB(A)**	**测试后校准值 dB(A)**	**允差（dB）**	**校准结果**
2023.2.15	昼	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
	夜	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
2023.2.16	昼	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格
	夜	94.0	93.8	93.8	±0.5	合格

表（六）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010SE	HRJH/YQ-A006
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及其修改单		
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	----	----
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ1147-2020	笔试酸度计 PH-100	HRJH/YQ-C302
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	HRJH/WS001
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外测油仪 TFD-150	HRJH/YQ-A015
石油类			

续表（六）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JPSJ-605	HRJH/YQ-B132
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A009
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-3200	HRJH/YQ-A045
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法（第四版增补版）国家环境保护总局 2003 年	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	HRJH/YQ-C254
		声校准器 AWA6022A	HRJH/YQ-C248

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

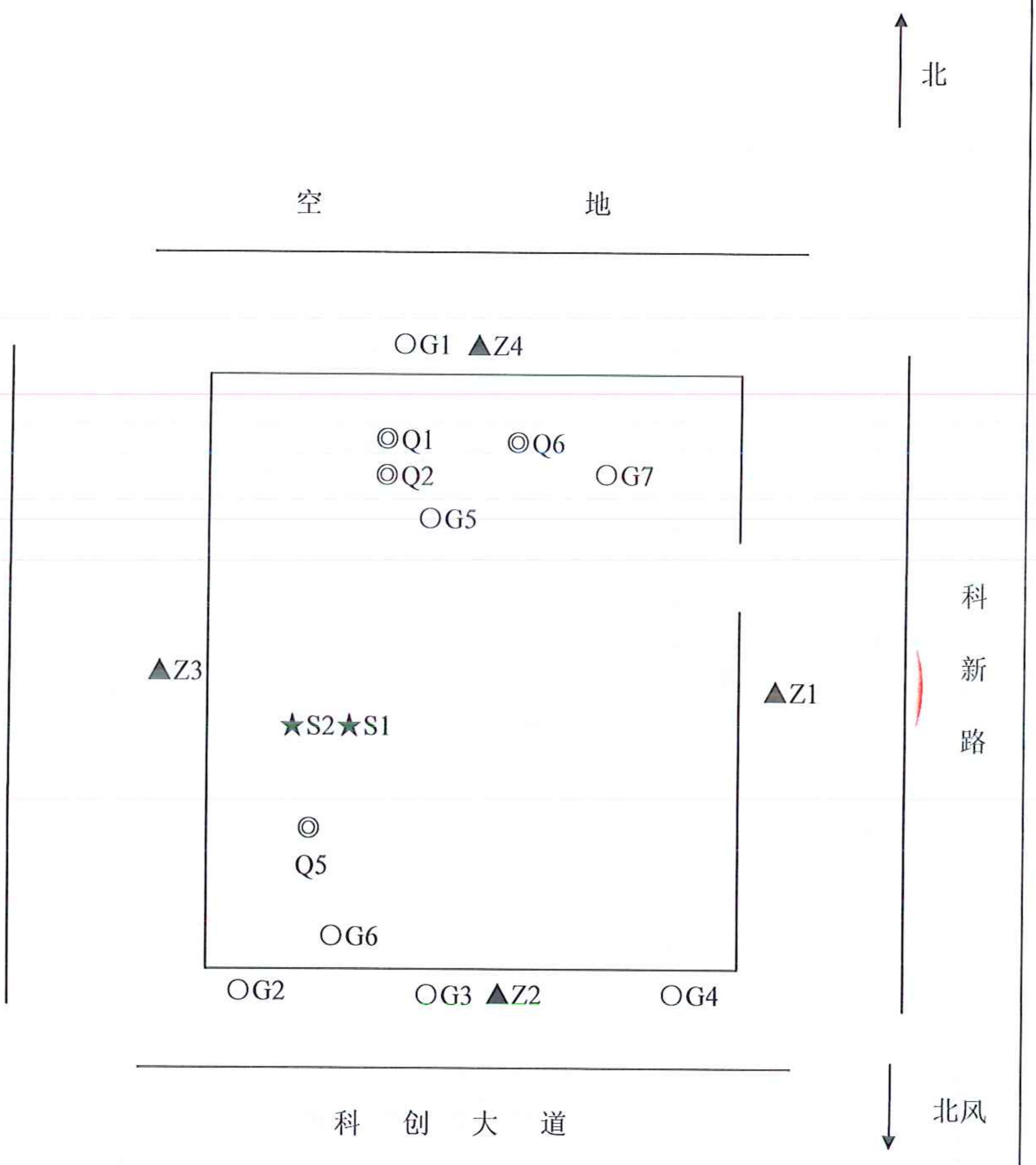
表（七）质量控制表

样品类别	样品数量	分析项目	平行样			加标回收/标样		
			检查数	合格数	合格率（%）	检查数	合格数	合格率（%）
	16	化学需氧量	4	4	100	1	1	100
	16	总磷	4	4	100	2	2	100
	16	总氮	4	4	100	2	2	100
	16	氨氮	4	4	100	2	2	100
	16	阴离子表面活性剂	4	4	100	2	2	100

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

附检测点位图（2023.2.15）：

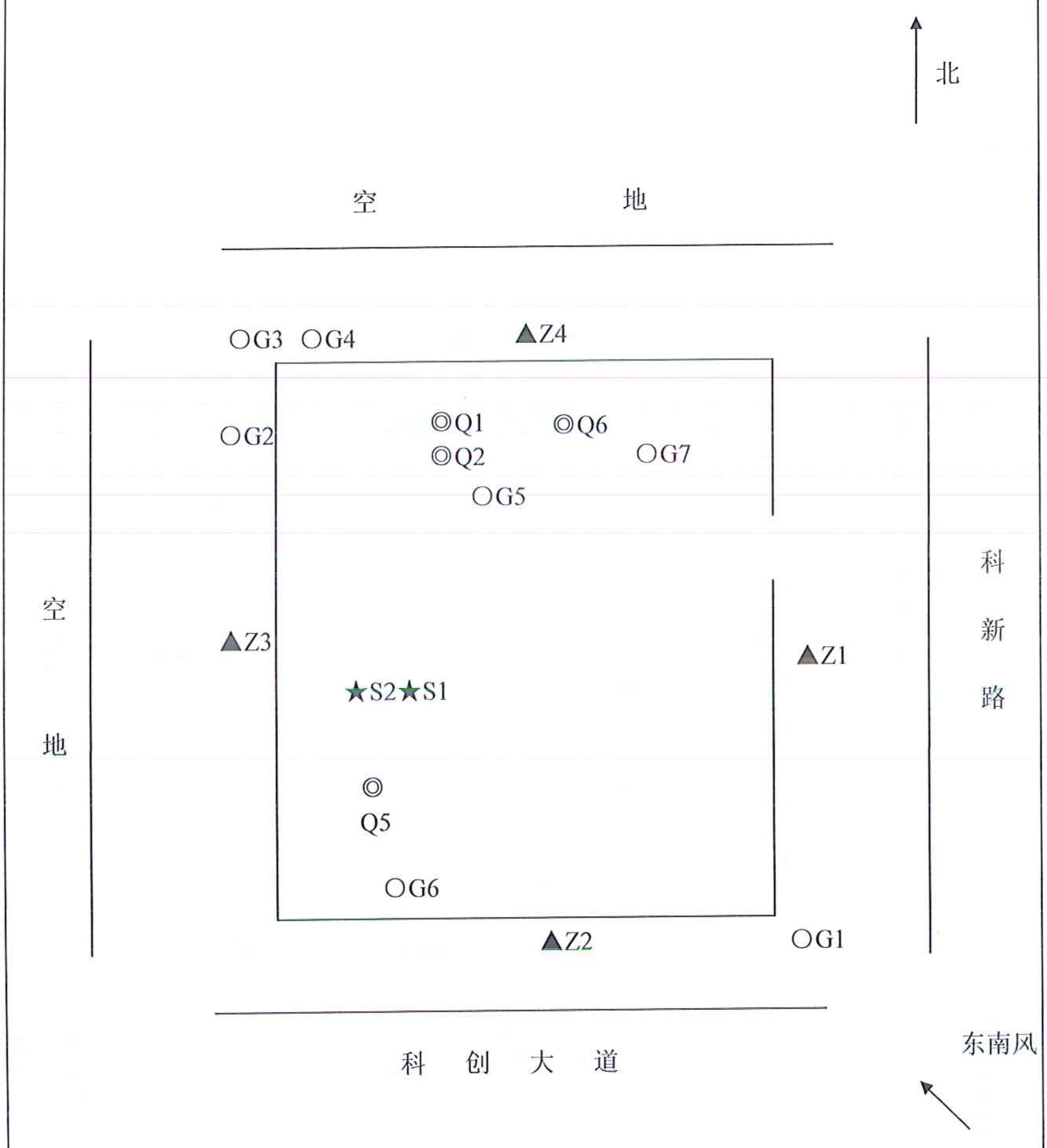


注：◎Q1、◎Q2、◎Q5、◎Q6 为有组织废气检测点位；
○G1~○G7 为无组织废气检测点位；
★S1~★S2 为废水排口检测点位；
▲Z1~▲Z4 为噪声检测点位。

检 测 报 告

报告编号：HR23020702

附检测点位图（2023.2.16）：



注：◎Q1、◎Q2、◎Q5、◎Q6 为有组织废气检测点位；
○G1~○G7 为无组织废气检测点位；
★S1~★S2 为废水排口检测点位；
▲Z1~▲Z4 为噪声检测点位。

— 报告结束 —

检　测　数　据

数据编号：HR23020702

检测类别：	委托检测
项目名称：	南京长澳制药有限公司固体品种配方及生产线技改项目
委托单位：	南京长澳制药有限公司
受检单位：	南京长澳制药有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.28				---
	动压	Pa	---	23				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2139				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.355	0.323	0.624	0.434	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	9.28×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第二次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.26				---
	动压	Pa	---	20				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2000				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.774	0.765	0.719	0.753	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.51×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.9				---
	大气压	kPa	---	102.24				---
	动压	Pa	---	23				---
	静压	kPa	---	-0.03				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	5.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2137				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.661	0.816	0.755	0.744	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.59×10^{-3}	---

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.9				---
	大气压	kPa	---	102.33				---
	动压	Pa	---	18				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.5				---
	标干流量	m^3/h	---	1898				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.315	0.597	0.420	0.444	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	8.43×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.16	
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	动压	Pa	---	22				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	4.9				---
	标干流量	m^3/h	---	2088				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.332	0.408	0.427	0.389	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	8.12×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-04 进口（Q1）		烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.16	
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.29				---
	动压	Pa	---	20				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	4.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2002				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.722	0.734	0.690	0.715	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.43×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ϕ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.9				---
	大气压	kPa	---	102.27				---
	动压	Pa	---	26				---
	静压	kPa	---	-0.04				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.3				---
	标干流量	m^3/h	---	2271				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.163	0.169	0.135	0.156	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	3.54×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ϕ0.40m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第二次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.3				---
	大气压	kPa	---	102.25				---
	动压	Pa	---	26				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.3				---
	标干流量	m^3/h	---	2258				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.061	0.083	0.050	0.065	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.47×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第三次）**			
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.5				---
	大气压	kPa	---	102.22				---
	动压	Pa	---	29				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2402				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.162	0.172	0.107	0.147	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	3.53×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**			
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	14.7				---
	大气压	kPa	---	102.32				---
	动压	Pa	---	25				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.5				---
	流速	m/s	---	5.2				---
	标干流量	m^3/h	---	2228				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.053	0.215	0.210	0.159	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	3.54×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第二次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1				---
	大气压	kPa	---	102.30				---
	动压	Pa	---	28				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	5.6				---
	标干流量	m^3/h	---	2382				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.109	0.073	0.111	0.098	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.33×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第三次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.4				---
	大气压	kPa	---	102.28				---
	动压	Pa	---	27				---
	静压	kPa	---	-0.02				---
	含湿量	%	---	1.6				---
	流速	m/s	---	5.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2339				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.209	0.206	0.184	0.200	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	4.68×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第一次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1				---
	大气压	kPa	---	102.18				---
	动压	Pa	---	112				---
	静压	kPa	---	-0.08				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.1				---
	标干流量	m^3/h	---	2646				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.059	0.044	0.041	0.048	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.27×10^{-4}	---
固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m					采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.3				---
	大气压	kPa	---	102.15				---
	动压	Pa	---	111				---
	静压	kPa	---	-0.09				---
	含湿量	%	---	1.9				---
	流速	m/s	---	11.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2630				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.065	0.049	0.048	0.054	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.42×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ф0.60m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第三次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.4				---
	大气压	kPa	---	102.14				---
	动压	Pa	---	123				---
	静压	kPa	---	-0.11				---
	含湿量	%	---	1.9				---
	流速	m/s	---	11.7				---
	标干流量	m^3/h	---	2775				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.088	0.036	0.040	0.055	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	1.53×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ф0.60m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	14.8				---
	大气压	kPa	---	102.24				---
	动压	Pa	---	121				---
	静压	kPa	---	-0.10				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2754				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.097	0.067	0.080	0.081	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.23×10^{-4}	---

检测数据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）	排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m				采样日期	2023.2.16	
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第二次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.0				---
	大气压	kPa	---	102.20				---
	动压	Pa	---	120				---
	静压	kPa	---	-0.10				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	11.5				---
	标干流量	m^3/h	---	2746				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.048	0.082	0.098	0.076	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.09×10^{-4}	---

固定污染源 FQ-08 出口（Q5）	排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.60m				采样日期	2023.2.16	
检测项目		单位	标准限值	检测结果（第三次）				
				①	②	③	均值	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	15.1				---
	大气压	kPa	---	102.18				---
	动压	Pa	---	130				---
	静压	kPa	---	-0.11				---
	含湿量	%	---	1.9				---
	流速	m/s	---	12.0				---
	标干流量	m^3/h	---	2858				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.073	0.095	0.076	0.081	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.31×10^{-4}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**			
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.8				---
	大气压	kPa	---	102.06				---
	动压	Pa	---	73				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	9.0				---
	标干流量	m^3/h	---	7201				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.237	0.435	0.200	0.291	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.10×10^{-3}	---

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m				采样日期	2023.2.15	
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第二次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.9				---
	大气压	kPa	---	102.08				---
	动压	Pa	---	71				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.8				---
	标干流量	m^3/h	---	7070				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.543	0.369	0.411	0.441	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	3.12×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ф0.55m					采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第三次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.09				---
	动压	Pa	---	71				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.8				---
	流速	m/s	---	8.8				---
	标干流量	m^3/h	---	7072				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.448	0.317	0.330	0.365	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.58×10^{-3}	---

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：ф0.55m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第一次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.7				---
	大气压	kPa	---	102.09				---
	动压	Pa	---	71				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.9				---
	标干流量	m^3/h	---	7100				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.283	0.325	0.444	0.351	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	2.49×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第二次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.6				---
	大气压	kPa	---	102.10				---
	动压	Pa	---	65				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.5				---
	标干流量	m^3/h	---	6795				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.616	0.595	0.646	0.619	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	4.21×10^{-3}	---

固定污染源 FQ-10 出口（Q6）		排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.55m					采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果（第三次）**				
				①	②	③	**均值**	**检出限**
烟气参数	烟温	℃	---	15.2				---
	大气压	kPa	---	102.12				---
	动压	Pa	---	69				---
	静压	kPa	---	-0.07				---
	含湿量	%	---	1.7				---
	流速	m/s	---	8.7				---
	标干流量	m^3/h	---	7003				---
VOCs 排放浓度		mg/m^3	---	0.587	0.523	0.511	0.540	---
VOCs 排放速率		kg/h	---	---	---	---	3.78×10^{-3}	---

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源FQ-04进口(Q1)			烟道尺寸：ф0.40m			采样日期	2023.2.15
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果及检测频次**			**检出限**
				第一次	**第二次**	**第三次**	
烟气参数	烟温	℃	---	15.2	15.6	15.9	---
	大气压	kPa	---	102.28	102.26	102.24	---
	动压	Pa	---	23	20	23	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.03	-0.03	---
	含湿量	%	---	1.5	1.5	1.6	---
	流速	m/s	---	5.0	4.7	5.0	---
	标干流量	m^3/h	---	2139	2000	2137	---
乙醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
乙醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---

固定污染源FQ-04进口(Q1)			烟道尺寸：ф0.40m			采样日期	2023.2.16
检测项目		**单位**	**标准限值**	**检测结果及检测频次**			**检出限**
				第一次	**第二次**	**第三次**	
烟气参数	烟温	℃	---	14.9	15.2	15.6	---
	大气压	kPa	---	102.33	102.32	102.29	---
	动压	Pa	---	18	22	20	---
	静压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---
	含湿量	%	---	1.5	1.5	1.6	---
	流速	m/s	---	4.5	4.9	4.7	---
	标干流量	m^3/h	---	1898	2088	2002	---
乙醇排放浓度	①	mg/m^3	---	ND	ND	ND	2
	②			ND	ND	ND	
	③			ND	ND	ND	
	④			ND	ND	ND	
	平均值			ND	ND	ND	
乙醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---
备注		ND表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（一）有组织废气检测数据汇总表

固定污染源 FQ-04 出口（Q2）			排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.15
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			检出限	
				第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟　温	℃	---	14.9	15.3	15.5	---	
	大气压	kPa	---	102.27	102.25	102.22	---	
	动　压	Pa	---	26	26	29	---	
	静　压	kPa	---	-0.04	-0.07	-0.08	---	
	含湿量	%	---	1.5	1.5	1.5	---	
	流　速	m/s	---	5.3	5.3	5.7	---	
	标干流量	m³/h	---	2271	2258	2402	---	
乙醇排放浓度	①	mg/m³	---	ND	ND	ND	2	
	②			ND	ND	ND		
	③			ND	ND	ND		
	④			ND	ND	ND		
	平均值			ND	ND	ND		
乙醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---	
固定污染源 FQ-04 出口（Q2）			排气筒高度：15.0m 烟道尺寸：φ0.40m				采样日期	2023.2.16
检测项目		单位	标准限值	检测结果及检测频次			检出限	
				第一次	第二次	第三次		
烟气参数	烟　温	℃	---	14.7	15.1	15.4	---	
	大气压	kPa	---	102.32	102.30	102.28	---	
	动　压	Pa	---	25	28	27	---	
	静　压	kPa	---	-0.02	-0.02	-0.02	---	
	含湿量	%	---	1.5	1.6	1.6	---	
	流　速	m/s	---	5.2	5.6	5.5	---	
	标干流量	m³/h	---	2228	2382	2339	---	
乙醇排放浓度	①	mg/m³	---	ND	ND	ND	2	
	②			ND	ND	ND		
	③			ND	ND	ND		
	④			ND	ND	ND		
	平均值			ND	ND	ND		
乙醇排放速率		kg/h	---	---	---	---	---	
备注			ND 表示未检出，即浓度小于检出限，故排放速率无需计算。					

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

表（二）无组织废气检测数据汇总表

<table>
<tr><td colspan="3">采样日期</td><td colspan="4">2023.2.15</td><td rowspan="3">标准限值</td></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">气象参数</td><td colspan="2">天气：晴</td><td colspan="2">风向：北</td></tr>
<tr><td>第一次</td><td>第二次</td><td>第三次</td><td>最大值</td></tr>
<tr><td colspan="3">气温（℃）</td><td>8.1</td><td>7.5</td><td>7.1</td><td>---</td><td rowspan="4">---</td></tr>
<tr><td colspan="3">大气压（kPa）</td><td>102.21</td><td>102.23</td><td>102.24</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="3">湿度（%）</td><td>61.1</td><td>61.1</td><td>61.3</td><td>---</td></tr>
<tr><td colspan="3">风速（m/s）</td><td>3.1</td><td>3.1</td><td>3.2</td><td>---</td></tr>
<tr><td rowspan="20">乙醇（mg/m³）</td><td rowspan="5">上风向 G1</td><td>1</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td><td rowspan="20">ND</td><td rowspan="20">---</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G2</td><td>1</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G3</td><td>1</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td rowspan="5">下风向 G4</td><td>1</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>2</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>3</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>4</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>均值</td><td>ND</td><td>ND</td><td>ND</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7">ND 表示未检出，即浓度小于检出限，乙醇的检出限为 2mg/m³</td></tr>
</table>

检 测 数 据

数据编号：HR23020702

续表（二）无组织废气检测数据汇总表

采样日期			2023.2.16				标准限值
气象参数			天气：多云		风向：东南		
			第一次	第二次	第三次	最大值	
气温（℃）			9.3	8.7	7.8	---	---
大气压（kPa）			102.21	102.22	102.23	---	
湿度（%）			61.2	61.2	61.2	---	
风速（m/s）			3.2	3.2	3.3	---	
乙醇（mg/m^3）	上风向 G1	1	ND	ND	ND	ND	---
		2	ND	ND	ND		
		3	ND	ND	ND		
		4	ND	ND	ND		
		均值	ND	ND	ND		
	下风向 G2	1	ND	ND	ND		
		2	ND	ND	ND		
		3	ND	ND	ND		
		4	ND	ND	ND		
		均值	ND	ND	ND		
	下风向 G3	1	ND	ND	ND		
		2	ND	ND	ND		
		3	ND	ND	ND		
		4	ND	ND	ND		
		均值	ND	ND	ND		
	下风向 G4	1	ND	ND	ND		
		2	ND	ND	ND		
		3	ND	ND	ND		
		4	ND	ND	ND		
		均值	ND	ND	ND		
备注	ND 表示未检出，即浓度小于检出限，乙醇的检出限为 $2mg/m^3$						

表（三）检测项目、检测依据及主要仪器

检测项目	检测依据	仪器名称及型号	仪器编号
乙醇	参考：固定污染源排气中甲醇的测定气相色谱法 HJ/T33-1999	气相色谱仪 GC-2014	HRJH/YQ-A010

—报告结束—