



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号：HR21111602

检测类别：委托检测

项目名称：江阴市秦望山工业废弃物综合利用项目

受检单位：江阴市锦绣江南环境发展有限公司

江苏华睿巨辉环境检测有限公司

Jiangsu HRJH Environmental Testing Co.,LTD

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：HR21111602

表（一）项目概况说明

受检单位	江阴市锦绣江南环境发展有限公司	地 址	江苏省无锡市江阴市华锦路 18 号
联系人	王晶晶	电 话	18115752436
采样日期	2021 年 11 月 17 日~22 日	采样人员	张峥、徐广飞等
检测日期	2021 年 11 月 17 日~12 月 5 日	检测人员	顾慧、鲍贝等
样品类别	废水、地表水、地下水、固定污染源废气、环境空气、噪声、土壤		
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、悬浮物、磷、氨氮、石油类、铜、铬、镍、铅、锌、汞、砷、镉、总铍、六价铬、铅、钡、氟化物、氰化物、硫化物、流量、硫化物、总氮、电导率、粪大肠菌群 地表水：水温、pH 值、化学需氧量、溶解氧、高锰酸盐指数、氨氮、悬浮物、总磷、挥发酚、石油类、总氮、硫化物、氟化物、氰化物、氯化物、铜、锌、汞、砷、镉、六价铬、铅、铍、钡、镍、粪大肠菌群 地下水：水位、浊度、pH 值、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、氨氮、硝酸盐、亚硝酸盐、硫酸盐、氯化物、挥发酚、氰化物、砷、汞、六价铬、铅、氟化物、镉、铁、锰、铜、锌、镍、总大肠菌群、Ca ²⁺ 、Mg ²⁺ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、HCO ₃ ⁻ 、CO ₃ ²⁻ 固定污染源废气：颗粒物、低浓度颗粒物、烟气黑度，一氧化碳、二氧化硫、氟化氢、氯化氢、氮氧化物、汞、铅、镉、砷、镍、铬、锡、铋、铜、锰、氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度 环境空气：总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、氟化物、臭气浓度、非甲烷总烃、二氧化氮、二氧化硫、氯化氢、氟化氢、氨、一氧化碳、铅、PM _{2.5} 、PM ₁₀ 、镉、汞、非甲烷总烃 噪 声：工业企业厂界噪声（昼、夜） 土 壤：pH 值、汞、铅、镉、铬、铜、锌、砷、镍		
检测依据	检测依据见表（九）		
检测结果	检测结果见表（二）~（八）		

编制：_____

审核：_____

检验检测报告专用章

签发：_____

签发日期：_____年____月____日

检测报告

报告编号：HR21111602

表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	“气浮+还原+中和+絮凝沉淀”预 处理装置进口 S1				“气浮+还原+中和+絮凝沉淀”预 处理装置出口 S2				
pH 值	无量纲	13.7	14.0	14.3	13.6	7.1	7.1	7.1	7.0	---
化学需氧量	mg/L	300	297	294	291	56	54	54	52	4
悬浮物	mg/L	23	25	21	23	17	17	18	16	4
总磷	mg/L	3.62	3.61	3.60	3.62	0.79	0.80	0.79	0.79	0.01
氨氮	mg/L	5.94	6.00	5.97	5.96	4.38	4.36	4.34	4.40	0.025
石油类	mg/L	2.00	2.07	2.00	2.01	1.03	0.86	0.93	0.85	0.06
铜	μg/L	0.22	0.22	0.16	0.20	0.16	0.16	0.15	0.16	0.08
铬	μg/L	4.60	4.48	3.69	4.06	4.57	4.38	4.12	4.45	0.11
镍	μg/L	90.4	88.7	75.4	84.4	47.0	45.5	44.0	47.2	0.06
铅	μg/L	0.12	0.19	0.20	0.16	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
锌	μg/L	8.54	8.76	7.40	8.20	4.13	3.95	4.09	4.13	0.67
汞	μg/L	2.50	2.40	2.32	2.34	0.42	0.41	0.36	0.42	0.04
砷	μg/L	0.8	0.7	0.6	0.7	1.1	1.2	1.5	1.3	0.3
镉	μg/L	0.07	0.09	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05
铍	μg/L	0.05	0.04	0.08	0.04L	0.04L	0.09	0.14	0.04L	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	121	130	131	135	108	119	130	132	0.20
氟化物	mg/L	2.72	2.67	2.74	2.69	0.69	0.71	0.69	0.72	0.02
氰化物	mg/L	0.040	0.038	0.037	0.037	0.039	0.037	0.036	0.037	0.002
硫化物	mg/L	0.516	0.512	0.509	0.510	0.316	0.322	0.325	0.314	0.005
总氮	mg/L	41.6	41.7	41.9	41.6	9.09	9.11	9.06	9.16	0.05
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限									

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.22		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	“气浮+还原+中和+絮凝沉淀”预 处理装置进口 S1				“气浮+还原+中和+絮凝沉淀”预 处理装置出口 S2				
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	---
化学需氧量	mg/L	297	294	292	288	55	54	52	51	4
悬浮物	mg/L	21	22	21	24	14	15	15	14	4
总磷	mg/L	3.60	3.58	3.60	3.59	0.78	0.77	0.78	0.77	0.01
氨氮	mg/L	5.89	5.92	5.86	5.90	4.45	4.48	4.42	4.47	0.025
石油类	mg/L	2.19	2.11	2.09	2.11	1.33	1.30	1.29	1.29	0.06
铜	μg/L	0.24	0.22	0.21	0.22	1.12	0.62	0.66	0.62	0.08
铬	μg/L	2.76	2.66	2.53	2.70	3.92	3.74	3.99	3.73	0.11
镍	μg/L	98.3	95.8	93.1	94.8	0.96	57.9	60.9	57.6	0.06
铅	μg/L	0.04	0.04	0.04	0.05	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09
锌	μg/L	1.59	1.41	1.49	1.86	7.03	7.25	8.05	7.98	0.67
汞	μg/L	2.15	2.07	1.83	1.89	0.41	0.41	0.39	0.41	0.04
砷	μg/L	0.8	0.8	0.6	0.8	1.2	1.5	1.1	1.5	0.3
镉	μg/L	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05
铍	μg/L	0.18	0.06	0.10	0.07	0.08	0.03	0.13	0.06	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	94.4	95.5	95.3	101	104	105	115	111	0.20
氟化物	mg/L	2.56	2.61	2.50	2.60	0.66	0.64	0.66	0.63	0.02
氰化物	mg/L	0.048	0.045	0.046	0.046	0.052	0.050	0.049	0.049	0.002
硫化物	mg/L	0.452	0.449	0.446	0.498	0.280	0.284	0.287	0.278	0.005
总氮	mg/L	41.8	42.2	41.7	41.6	9.14	9.20	9.18	9.13	0.05
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限									

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	回用水处理站调节出口 S3				回用水处理站水解酸化出口 S4				
pH 值	无量纲	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	---
化学需氧量	mg/L	39	39	39	39	43	43	44	42	4
悬浮物	mg/L	13	11	13	10	15	17	13	14	4
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	108	108	109	109	0.01
氨氮	mg/L	0.068	0.071	0.077	0.063	1.22	1.19	1.26	1.22	0.025
石油类	mg/L	0.84	0.85	0.84	0.82	1.11	1.13	1.21	1.14	0.06
铜	μg/L	0.44	0.39	0.43	0.41	19.9	14.4	18.5	20.1	0.08
铬	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	0.95	0.82	0.79	0.91	0.11
镍	μg/L	0.82	0.75	0.78	0.75	55.0	50.6	50.5	55.4	0.06
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
锌	μg/L	8.38	7.75	8.23	7.63	95.4	91.5	88.3	94.5	0.67
汞	μg/L	0.75	0.78	0.77	0.67	0.28	0.30	0.27	0.26	0.04
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.09	0.09	0.08	0.08	0.05
铍	μg/L	0.04L	0.04L	0.06	0.06	0.07	0.04L	0.04L	0.16	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	47.6	47.5	55.8	52.0	73.8	77.0	82.1	86.5	0.20
氟化物	mg/L	0.75	0.73	0.76	0.75	0.63	0.65	0.62	0.63	0.02
氰化物	mg/L	0.034	0.036	0.038	0.040	0.043	0.045	0.043	0.046	0.002
硫化物	mg/L	0.168	0.169	0.167	0.170	0.179	0.181	0.176	0.174	0.005
电导率	μS/cm	4.90	4.89	4.88	4.90	1.254	1.250	1.248	1.249	---
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限									

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.22		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	回用水处理站调节出口 S3				回用水处理站水解酸化出口 S4				
pH 值	无量纲	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.0	7.1	---
化学需氧量	mg/L	39	39	40	40	44	44	45	43	4
悬浮物	mg/L	15	17	16	15	16	18	16	17	4
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	107	108	107	107	0.01
氨氮	mg/L	0.080	0.071	0.068	0.074	1.30	1.26	1.23	1.39	0.025
石油类	mg/L	0.93	0.94	0.92	0.89	1.23	1.29	1.24	1.17	0.06
铜	μg/L	1.13	1.06	1.10	1.06	17.6	16.9	16.7	17.0	0.08
铬	μg/L	0.24	0.23	0.23	0.48	1.01	1.08	0.98	1.03	0.11
镍	μg/L	0.94	0.91	0.99	0.93	67.7	66.3	64.6	65.6	0.06
铅	μg/L	0.09	0.10	0.10	0.11	0.16	0.18	0.18	0.21	0.09
锌	μg/L	7.18	7.12	7.71	7.21	91.0	88.1	87.1	91.1	0.67
汞	μg/L	0.60	0.74	0.73	0.66	0.47	0.50	0.44	0.43	0.04
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
镉	μg/L	0.07	0.07	0.08	0.08	0.13	0.12	0.14	0.13	0.05
铍	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.07	0.04L	0.06	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	42.0	43.1	45.3	44.0	62.3	65.5	65.6	67.7	0.20
氟化物	mg/L	0.76	0.77	0.73	0.75	0.66	0.64	0.66	0.63	0.02
氰化物	mg/L	0.051	0.048	0.048	0.050	0.051	0.052	0.051	0.050	0.002
硫化物	mg/L	0.150	0.152	0.150	0.152	0.160	0.162	0.158	0.156	0.005
电导率	μS/cm	4.90	4.89	4.87	4.92	1.249	1.254	1.254	1.251	---
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限									

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	回用水处理站 A/O/MBR+RO S5				
pH 值	无量纲	7.0	6.9	7.0	7.0	---
化学需氧量	mg/L	18	18	16	15	4
悬浮物	mg/L	13	15	15	14	4
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
氨氮	mg/L	0.232	0.230	0.225	0.236	0.025
石油类	mg/L	0.93	0.99	0.89	0.89	0.06
铜	μg/L	0.28	0.24	0.21	0.20	0.08
铬	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11
镍	μg/L	0.45	0.38	0.33	0.36	0.06
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
锌	μg/L	6.38	5.37	4.97	5.26	0.67
汞	μg/L	0.06	0.06	0.08	0.05	0.04
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
镉	μg/L	0.12	0.14	0.11	0.14	0.05
铍	μg/L	0.04L	0.04L	0.05	0.04L	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	3.97	5.12	3.81	5.06	0.20
氟化物	mg/L	0.70	0.68	0.69	0.71	0.02
氰化物	mg/L	0.041	0.042	0.041	0.041	0.002
硫化物	mg/L	0.145	0.150	0.147	0.149	0.005
电导率	μS/cm	47.3	47.2	47.2	47.3	---
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.22		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	回用水处理站 A/O/MBR+RO S5				
pH 值	无量纲	6.9	6.9	7.0	7.0	---
化学需氧量	mg/L	18	19	16	16	4
悬浮物	mg/L	16	14	15	15	4
总磷	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
氨氮	mg/L	0.230	0.222	0.230	0.214	0.025
石油类	mg/L	0.98	0.91	0.99	0.93	0.06
铜	μg/L	0.27	0.29	0.28	0.29	0.08
铬	μg/L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11
镍	μg/L	0.43	0.46	0.39	0.46	0.06
铅	μg/L	0.02	0.02	0.03	0.04	0.09
锌	μg/L	0.67L	0.67L	0.67L	0.67L	0.67
汞	μg/L	0.22	0.25	0.24	0.19	0.04
砷	μg/L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
镉	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
铍	μg/L	0.04L	0.04L	0.08	0.04L	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	μg/L	2.78	2.90	3.07	3.27	0.20
氟化物	mg/L	0.73	0.72	0.73	0.75	0.02
氰化物	mg/L	0.049	0.048	0.046	0.052	0.002
硫化物	mg/L	0.131	0.135	0.132	0.134	0.005
电导率	μS/cm	47.3	47.3	47.1	47.2	---
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	三效蒸发脱盐预处理装置进口				三效蒸发脱盐预处理装置出口				
		S6				S7				
pH 值	无量纲	8.1	8.2	8.1	8.1	7.1	7.1	7.1	7.1	---
化学需氧量	mg/L	264	263	261	259	66	62	58	54	4
悬浮物	mg/L	27	24	29	27	19	21	18	20	4
石油类	mg/L	1.20	1.17	1.15	1.12	3.34	3.36	3.5	3.33	0.06
铜	μg/L	1.05	1.10	1.03	1.29	0.32	0.30	0.34	0.31	0.11
铬	μg/L	9.97	8.55	7.76	8.14	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L
镍	μg/L	519	434	639	642	0.13	0.13	0.13	0.11	0.06
铅	μg/L	0.11	0.19	0.20	0.32	0.37	0.40	0.35	0.46	0.09
溶解性总固体	mg/L	1.22 ×10 ⁵	1.21 ×10 ⁵	1.22 ×10 ⁵	1.22 ×10 ⁵	2.36 ×10 ³	2.43 ×10 ³	2.39 ×10 ³	2.39 ×10 ³	4
备注		检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限								
2021.11.22		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	三效蒸发脱盐预处理装置进口				三效蒸发脱盐预处理装置出口				
		S6				S7				
pH 值	无量纲	8.2	8.2	8.1	8.1	7.1	7.0	7.1	7.1	---
化学需氧量	无量纲	263	260	260	255	63	60	56	51	4
悬浮物	mg/L	21	23	24	21	13	14	13	12	4
石油类	mg/L	1.06	1.01	1.23	1.01	3.91	3.71	3.80	3.71	0.06
铜	mg/L	1.17	1.29	1.45	1.38	0.66	0.73	0.70	0.70	0.11
铬	μg/L	9.95	10.3	10.5	10.1	0.11L	0.11L	0.11L	0.11L	0.11
镍	μg/L	757	779	738	673	0.33	0.37	0.31	0.36	0.06
铅	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.18	0.20	0.22	0.22	0.09
溶解性总固体	μg/L	1.22 ×10 ⁵	1.22 ×10 ⁵	1.21 ×10 ⁵	1.22 ×10 ⁵	2.42 ×10 ³	2.46 ×10 ³	2.38 ×10 ³	2.40 ×10 ³	4
备注		检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限								

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	初期雨水池设监测点 S8				
pH 值	无量纲	6.9	6.9	7.0	6.9	---
化学需氧量	mg/L	22	22	22	20	4
悬浮物	mg/L	11	11	13	12	4
石油类	mg/L	3.37	3.33	3.29	3.30	0.06
铜	µg/L	0.22	0.17	0.20	0.19	0.11
铬	mg/L	1.08	0.88	0.91	0.94	0.11
锌	µg/L	5.17	4.80	4.77	4.59	0.67
镍	µg/L	65.3	58.6	57.1	55.8	0.06
镉	µg/L	18.5	17.5	17.5	17.4	0.05
氨氮	mg/L	11.9	11.9	12.0	11.9	0.025
汞	µg/L	3.15	3.18	3.42	2.84	0.04
铅	µg/L	0.25	0.25	0.32	0.31	0.09
砷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.3
铍	µg/L	0.28	0.04L	0.23	0.14	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	µg/L	1.50	1.15	1.18	1.27	0.20
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.22		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	初期雨水池设监测点 S8				
pH 值	无量纲	7.0	6.9	6.9	6.9	---
化学需氧量	mg/L	22	22	22	22	4
悬浮物	mg/L	11	13	12	11	4
石油类	mg/L	3.75	3.70	3.72	3.73	0.06
铜	µg/L	1.32	1.26	1.27	1.24	0.11
铬	mg/L	0.72	0.75	0.80	0.79	0.11
锌	µg/L	28.2	28.3	31.1	28.8	0.67
镍	µg/L	56.3	55.5	54.5	54.3	0.06
镉	µg/L	15.0	15.0	14.6	14.6	0.05
氨氮	mg/L	11.8	11.8	11.9	11.8	0.025
汞	µg/L	3.01	3.39	3.13	3.20	0.04
铅	µg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
砷	µg/L	ND	ND	ND	ND	0.3
铍	µg/L	2.12	1.12	2.29	2.33	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	µg/L	3.06	3.27	2.97	2.73	0.20
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	生活污水处理装置进口 S9				生活污水处理装置出口 S10				
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	---
化学需氧量	mg/L	255	253	254	260	62	61	58	70	4
悬浮物	mg/L	28	30	29	31	21	21	23	20	4
石油类	mg/L	1.24	1.10	1.15	1.12	1.28	1.16	1.24	1.18	0.06
氨氮	mg/L	22.3	22.2	22.1	22.5	8.99	8.97	8.96	9.00	0.025
总磷	mg/L	3.20	3.18	3.22	3.21	1.36	1.35	1.37	1.36	0.01
总氮	mg/L	60.0	59.3	60.4	60.2	22.4	22.2	22.3	22.4	0.05
2021.11.22		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	生活污水处理装置进口 S9				生活污水处理装置出口 S10				
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	---
化学需氧量	mg/L	251	250	251	260	58	59	55	67	4
悬浮物	mg/L	25	27	25	26	17	15	16	15	4
石油类	mg/L	1.08	1.02	1.02	0.99	1.05	1.04	1.04	1.03	0.06
氨氮	mg/L	21.9	22.0	21.8	22.1	8.90	8.93	8.89	8.95	0.025
总磷	mg/L	3.18	3.17	3.20	3.18	1.39	1.38	1.38	1.39	0.01
总氮	mg/L	59.8	59.6	60.4	60.4	22.2	22.2	22.3	22.0	0.05

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.21		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	雨水排口设监测点 S11				
pH 值	无量纲	6.9	6.9	6.9	6.9	---
化学需氧量	mg/L	27	26	27	25	4
悬浮物	mg/L	17	18	19	17	4
铜	µg/L	13.9	14.4	15.1	14.5	0.11
铬	µg/L	0.43	0.43	0.48	0.44	0.08
锌	µg/L	48.4	49.8	41.8	49.0	0.11
镍	µg/L	17.5	18.1	18.9	17.9	0.67
镉	µg/L	0.93	0.92	0.86	0.88	0.06
氨氮	mg/L	0.542	0.548	0.559	0.537	0.025
汞	µg/L	0.82	0.74	0.72	0.67	0.04
铅	µg/L	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09
砷	µg/L	1.2	1.1	1.1	1.1	0.3
铍	µg/L	0.03	0.06	0.09	0.04L	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	µg/L	412	420	424	434	0.20
石油类	mg/L	0.31	0.28	0.29	0.28	0.06
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（二） 废水检测结果

2021.11.22		检测结果				检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	雨水排口设监测点 S11				
pH 值	无量纲	6.9	6.9	7.0	6.9	---
化学需氧量	mg/L	28	26	27	25	4
悬浮物	mg/L	16	16	17	18	4
铜	µg/L	16.4	16.1	16.5	16.5	0.11
铬	µg/L	0.56	0.56	0.54	0.56	0.08
锌	µg/L	39.7	39.6	40.2	39.9	0.11
镍	µg/L	19.6	19.5	19.8	18.1	0.67
镉	µg/L	0.88	0.86	0.87	0.84	0.06
氨氮	mg/L	0.520	0.532	0.526	0.515	0.025
汞	µg/L	0.75	0.66	0.72	0.65	0.04
铅	µg/L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09
砷	µg/L	1.3	1.3	1.0	1.2	0.3
铍	µg/L	0.04	0.15	0.04	0.04L	0.04
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
钡	µg/L	359	345	337	373	0.20
石油类	mg/L	0.27	0.27	0.27	0.28	0.06
备注	检出限加“L”表示测定结果低于方法检出限					

检测报告

报告编号：HR21111602

表（三）地下水检测结果

2021.11.21		检测结果		检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	集水井 S12		
化学需氧量	mg/L	14	14	4
石油类	mg/L	1.14	1.17	0.06
悬浮物	mg/L	9	10	4
氨氮	mg/L	1.02	1.05	0.025
总磷	mg/L	0.06	0.06	0.01
铬	μg/L	ND	0.40	0.11
六价铬	mg/L	ND	ND	0.004
铅	μg/L	ND	ND	0.09
汞	μg/L	0.62	0.66	0.04
镍	μg/L	2.53	2.56	0.67
铜	μg/L	8.45	8.43	0.11
镉	μg/L	1.07	1.05	0.06
铍	μg/L	ND	ND	0.04
砷	μg/L	1.7	1.8	0.3
氟化物	mg/L	0.18	0.20	0.02
总氰化物	mg/L	ND	ND	0.002
硫化物	mg/L	0.048	0.050	0.005
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（三）地下水检测结果

2021.11.22		检测结果		检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	集水井 S12		
化学需氧量	mg/L	14	14	4
石油类	mg/L	1.22	1.12	0.06
悬浮物	mg/L	9	8	4
氨氮	mg/L	1.05	1.01	0.025
总磷	mg/L	0.05	0.05	0.01
铬	μg/L	0.17	0.16	0.11
六价铬	mg/L	ND	ND	0.004
铅	μg/L	ND	ND	0.09
汞	μg/L	0.80	0.71	0.04
镍	μg/L	2.55	2.32	0.67
铜	μg/L	7.76	7.20	0.11
镉	μg/L	0.67	0.65	0.06
铍	μg/L	ND	ND	0.04
砷	μg/L	1.8	1.9	0.3
氟化物	mg/L	0.14	0.16	0.02
总氰化物	mg/L	ND	ND	0.002
硫化物	mg/L	0.047	0.048	0.005
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（三）地下水检测结果

2021.11.21		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	上游 S14		下游 S15		下游 S16		下游 S17		
钾	mg/L	14.5	14.6	36.2	31.2	32.4	30.8	37.3	34.4	0.05
钠	mg/L	81.4	81.8	131	129	119	122	129	131	0.12
钙	mg/L	221	225	197	195	179	182	190	195	0.02
镁	mg/L	49.2	50.1	36.3	35.8	34.5	35.3	33.3	34.4	0.003
碳酸根	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
碳酸氢根	mg/L	465	411	387	374	252	279	299	252	5
氯离子	mg/L	201	201	204	206	221	215	226	236	0.007
硫酸根离子	mg/L	365	358	370	390	420	413	426	455	0.018
pH 值	无量纲	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	---
氨氮	mg/L	3.47	3.46	3.32	3.31	4.37	4.36	4.04	4.00	0.025
硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
硫酸盐	mg/L	365	359	369	387	421	413	428	455	10~500
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
挥发酚	mg/L	ND	ND	0.0006	0.0004	ND	0.0004	0.0005	0.0005	0.0003
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
砷	μg/L	0.5	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
汞	μg/L	0.70	0.91	0.78	0.70	0.65	0.65	0.56	0.63	0.04
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
铜	μg/L	2.65	2.24	2.04	1.88	2.09	2.20	63.8	55.5	0.08
锌	μg/L	5.79	4.97	58.6	51.7	7.28	7.63	6.64	5.64	0.67
镍	μg/L	1.73	1.54	4.79	4.13	3.24	3.55	5.53	4.85	0.06
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.09
镉	μg/L	0.97	0.85	0.19	0.15	0.05	0.06	0.53	0.45	0.05
铁	μg/L	43.4	35.2	79.6	70.7	107	118	66.0	56.2	0.82
锰	μg/L	632	472	744	468	426	399	634	566	0.12
总硬度	mg/L	352	357	336	325	344	347	333	331	5
氟化物	mg/L	0.23	0.22	0.09	0.09	0.05	0.05	0.08	0.06	0.02
溶解性固体	mg/L	1.21 ×10 ³	1.19 ×10 ³	1.28 ×10 ³	1.25 ×10 ³	1.30 ×10 ³	1.29 ×10 ³	1.42 ×10 ³	1.45 ×10 ³	4
总大肠菌群	MPN/L	31	30	41	41	30	30	30	31	10
耗氧量	mg/L	0.74	0.70	0.60	0.56	0.68	0.64	0.67	0.69	0.05
浊度	NTU	14	14	29	29	39	39	25	25	---
氯化物	mg/L	201	201	204	206	220	215	225	235	10-500
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；									

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（三）地下水检测结果

2021.11.22		检测结果								检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	上游 S14		下游 S15		下游 S16		下游 S17		
钾	mg/L	14.7	15.3	33.6	31.8	30.8	31.1	32.6	32.0	0.05
钠	mg/L	87.4	96.8	127	127	121	122	130	130	0.12
钙	mg/L	212	236	188	186	177	179	189	188	0.02
镁	mg/L	49.9	55.5	34.7	34.4	34.3	34.7	33.8	33.9	0.003
碳酸根	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5
碳酸氢根	mg/L	384	463	330	262	185	164	281	289	5
氯离子	mg/L	207	209	226	239	244	234	234	227	0.007
硫酸根离子	mg/L	403	405	415	418	463	470	443	440	0.018
pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	---
氨氮	mg/L	3.45	3.46	3.29	3.28	4.41	3.42	3.99	4.01	0.025
硝酸盐	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.016
硫酸盐	mg/L	404	405	415	418	463	468	444	441	10~500
亚硝酸盐氮	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.003
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.0004	0.0004	0.0003
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.002
砷	μg/L	0.6	0.6	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3
汞	μg/L	0.40	0.34	0.29	0.26	0.24	0.27	0.22	0.21	0.04
六价铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.004
铜	μg/L	2.62	2.59	2.79	2.72	2.19	2.41	63.8	64.5	0.08
锌	μg/L	0.69	0.60	63.1	61.5	3.10	3.56	1.28	2.23	0.67
镍	μg/L	1.75	1.62	4.64	4.49	3.18	3.44	5.38	5.45	0.06
铅	μg/L	ND	ND	0.13	0.12	ND	Nd	0.13	0.14	0.09
镉	μg/L	0.56	0.58	0.15	0.15	0.05	0.05	0.39	0.39	0.05
铁	μg/L	31.5	31.3	59.4	61.4	68.1	73.7	52.6	54.2	0.82
锰	μg/L	715	733	788	825	599	608	788	775	0.12
总硬度	mg/L	352	349	325	335	343	346	327	327	5
氟化物	mg/L	0.21	0.21	0.13	0.11	0.11	0.13	0.04	0.06	0.02
溶解性固体	mg/L	1.19 ×10 ³	1.20 ×10 ³	1.29 ×10 ³	1.25 ×10 ³	1.34 ×10 ³	1.37 ×10 ³	1.44 ×10 ³	1.42 ×10 ³	4
总大肠菌群	MPN/L	30	31	31	30	41	41	30	30	10
耗氧量	mg/L	0.74	0.60	0.56	0.58	0.64	0.66	0.71	0.68	0.05
浊度	NTU	14	14	28	28	37	37	25	24	---
氯化物	mg/L	206	208	226	238	243	233	234	226	10-500
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；									

检测报告

报告编号：HR21111602

表（四）地表水检测结果

2021.11.21		检测结果	检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	环山河 S13	
pH 值	无量纲	6.9	---
化学需氧量	mg/L	9	4
溶解氧	mg/L	6.2	---
高锰酸盐指数	mg/L	1.2	0.5
氨氮	mg/L	0.342	0.025
悬浮物	mg/L	8	4
总磷	mg/L	0.25	0.01
挥发酚	mg/L	0.0004	0.0003
石油类	mg/L	0.02	0.06
总氮	mg/L	1.07	0.05
硫化物	mg/L	0.079	0.005
氟化物	mg/L	0.16	0.02
氰化物	mg/L	0.007	0.004
氯化物	mg/L	57	10
铜	μg/L	1.44	0.08
锌	μg/L	3.14	0.67
汞	μg/L	0.82	0.04
砷	μg/L	0.8	0.3
镉	μg/L	0.18	0.05
六价铬	mg/L	ND	0.004
铅	μg/L	0.27	0.09
铍	μg/L	0.18	0.04
钡	μg/L	14.0	0.20
镍	μg/L	1.26	0.06
粪大肠菌群	MPN/L	10	10
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；		

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（四）地表水检测结果

2021.11.22		检测结果	检出限/ 最低检 出浓度
检测项目	单位	环山河 S13	
pH 值	无量纲	6.9	---
化学需氧量	mg/L	9	4
溶解氧	mg/L	6.3	---
高锰酸盐指数	mg/L	1.3	0.5
氨氮	mg/L	0.333	0.025
悬浮物	mg/L	9	4
总磷	mg/L	0.29	0.01
挥发酚	mg/L	0.0004	0.0003
石油类	mg/L	0.03	0.06
总氮	mg/L	1.01	0.05
硫化物	mg/L	0.067	0.005
氟化物	mg/L	0.20	0.02
氰化物	mg/L	0.008	0.004
氯化物	mg/L	57	10
铜	μg/L	1.27	0.08
锌	μg/L	2.71	0.67
汞	μg/L	0.47	0.04
砷	μg/L	0.9	0.3
镉	μg/L	0.16	0.05
六价铬	mg/L	ND	0.004
铅	μg/L	0.23	0.09
铍	μg/L	0.16	0.04
钡	μg/L	29.5	0.20
镍	μg/L	1.10	0.06
粪大肠菌群	MPN/L	10	10
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限；		

检测报告

报告编号：HR21111602

表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 进口 Q3		烟道尺寸：Φ 1.50m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.6	17.2	17.2	17.2	---
	大气压	kPa	---	102.3	102.3	102.3	102.3	---
	动压	Pa	---	12	12	12	12	---
	静压	kPa	---	-0.54	-0.57	-0.57	-0.57	---
	含湿量	%	---	1.07	1.08	1.07	1.07	---
	流速	m/s	---	3.7	3.6	3.6	3.7	---
	标干流量	m ³ /h	---	22182	21929	21945	22183	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	2.02	2.09	2.06	2.10	---
	2			2.05	2.09	2.06	2.09	
	3			2.01	2.02	2.06	2.06	
	4			2.03	2.06	2.10	2.10	
	平均值			2.03	2.06	2.07	2.09	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	4.50 ×10 ⁻²	4.52 ×10 ⁻²	4.54 ×10 ⁻²	4.64 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.33	1.08	1.49	1.24	---
	2			1.30	1.49	1.43	1.33	
	3			1.17	1.30	1.27	1.17	
	平均值			1.27	1.29	1.40	1.25	
氨排放速率		kg/h	---	2.82 ×10 ⁻²	2.83 ×10 ⁻²	3.07 ×10 ⁻²	2.77 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.04	0.05	0.05	0.05	---
	2			0.05	0.05	0.04	0.05	
	3			0.05	0.04	0.04	0.05	
	平均值			0.05	0.05	0.04	0.05	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.11 ×10 ⁻³	1.10 ×10 ⁻³	8.78 ×10 ⁻⁴	1.11 ×10 ⁻³	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	412	309	412	412	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 进口 Q3		烟道尺寸：Φ1.50m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.4	16.9	16.9	16.9	---
	大气压	kPa	---	102.3	102.3	102.3	102.3	---
	动压	Pa	---	12	13	13	13	---
	静压	kPa	---	-0.52	-0.54	-0.53	-0.53	---
	含湿量	%	---	3.7	1.1	1.1	1.09	---
	流速	m/s	---	3.7	3.8	3.9	3.8	---
	标干流量	m ³ /h	---	22077	23108	23400	22982	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	1.87	1.98	1.96	2.00	---
	2			1.88	1.95	1.97	1.99	
	3			1.91	1.92	2.00	1.96	
	4			1.92	1.95	2.00	1.97	
	平均值			1.90	1.95	1.98	1.98	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	4.19 ×10 ⁻²	4.51 ×10 ⁻²	4.63 ×10 ⁻²	4.55 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.27	1.02	1.30	1.27	---
	2			1.17	1.11	1.42	1.36	
	3			1.08	1.33	1.39	1.17	
	平均值			1.17	1.15	1.37	1.27	
氨排放速率		kg/h	---	2.58 ×10 ⁻²	2.66 ×10 ⁻²	3.21 ×10 ⁻²	2.92 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.04	0.05	0.04	0.04	---
	2			0.04	0.04	0.04	0.04	
	3			0.04	0.05	0.05	0.04	
	平均值			0.04	0.04	0.04	0.04	
硫化氢排放速率		kg/h	---	8.83 ×10 ⁻⁴	9.24 ×10 ⁻⁴	9.36 ×10 ⁻⁴	9.19 ×10 ⁻⁴	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	309	309	309	412	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 进口 Q4		烟道尺寸：Φ 1.50m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.8	18.1	17.6	17.7	---
	大气压	kPa	---	102.3	102.3	102.3	102.4	---
	动压	Pa	---	9	7	8	10	---
	静压	kPa	---	0.05	0.05	0.05	0.00	---
	含湿量	%	---	1.1	1.1	1.2	1.1	---
	流速	m/s	---	3.2	2.8	3.0	3.4	---
	标干流量	m ³ /h	---	19095	16830	18110	20146	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m ³	---	3.19	3.38	3.28	3.31	---
	2			3.27	3.36	3.29	3.29	
	3			3.20	3.35	3.32	3.36	
	4			3.22	3.30	3.27	3.36	
	平均值			3.22	3.35	3.29	3.33	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	6.15 ×10 ⁻²	5.64 ×10 ⁻²	5.96 ×10 ⁻²	6.71 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.02	1.08	1.08	1.17	---
	2			0.95	0.99	0.98	1.14	
	3			0.95	1.25	1.05	1.21	
	平均值			0.97	1.11	1.04	1.17	
氨排放速率		kg/h	---	1.85 ×10 ⁻²	1.87 ×10 ⁻²	1.88 ×10 ⁻²	2.36 ×10 ⁻²	---
硫化氢 排放浓度	1	mg/m ³	---	0.07	0.08	0.08	0.07	---
	2			0.08	0.08	0.08	0.07	
	3			0.07	0.08	0.08	0.08	
	平均值			0.07	0.08	0.08	0.07	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.34 ×10 ⁻³	1.35 ×10 ⁻³	1.45 ×10 ⁻³	1.41 ×10 ⁻³	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	309	412	309	412	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 进口 Q4		烟道尺寸：Φ1.50m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.3	17.5	17.0	16.8	---
	大气压	kPa	---	102.3	102.3	102.3	102.3	---
	动压	Pa	---	7	9	9	8	---
	静压	kPa	---	-0.00	-0.01	-0.01	-0.1	---
	含湿量	%	---	1.2	1.2	1.2	1.1	---
	流速	m/s	---	2.8	3.2	3.1	3.0	---
	标干流量	m ³ /h	---	16701	18973	18695	17842	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	3.08	3.24	3.15	3.19	---
	2			3.15	3.23	3.18	3.18	
	3			3.08	3.23	3.17	3.23	
	4			3.11	3.17	3.16	3.23	
	平均值			3.10	3.22	3.16	3.21	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	5.18 ×10 ⁻²	6.11 ×10 ⁻²	5.91 ×10 ⁻²	5.73 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.43	1.08	1.24	1.27	---
	2			1.20	1.17	1.33	1.17	
	3			1.14	1.11	1.30	1.27	
	平均值			1.26	1.12	1.29	1.24	
氨排放速率		kg/h	---	2.10 ×10 ⁻²	2.12 ×10 ⁻²	2.41 ×10 ⁻²	2.21 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.07	0.07	0.07	0.07	---
	2			0.07	0.07	0.07	0.07	
	3			0.07	0.07	0.07	0.07	
	平均值			0.07	0.07	0.07	0.07	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.17 ×10 ⁻³	1.33 ×10 ⁻³	1.31 ×10 ⁻³	1.25 ×10 ⁻³	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	309	412	412	309	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 出口 Q5		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.50m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	18.0	18.0	17.9	17.9	---
	大气压	kPa	---	102.2	102.2	102.2	102.2	---
	动压	Pa	---	10	11	13	12	---
	静压	kPa	---	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	---
	含湿量	%	---	1.48	1.48	1.48	1.48	---
	流速	m/s	---	3.4	3.6	3.7	3.6	---
	标干流量	m ³ /h	---	20260	21405	22515	21671	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	0.41	0.47	0.59	0.53	---
	2			0.44	0.59	0.58	0.55	
	3			0.65	0.59	0.59	0.55	
	4			0.65	0.59	0.59	0.54	
	平均值			0.54	0.56	0.59	0.54	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.09 ×10 ⁻²	1.20 ×10 ⁻²	1.33 ×10 ⁻²	1.17 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.48	0.32	0.38	0.53	---
	2			0.35	0.32	0.60	0.67	
	3			0.41	0.48	0.63	0.51	
	平均值			0.41	0.37	0.54	0.57	
氨排放速率		kg/h	---	8.31 ×10 ⁻³	7.92 ×10 ⁻³	1.22 ×10 ⁻²	1.24 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.03	0.03	0.03	0.03	---
	2			0.03	0.03	0.03	0.03	
	3			0.02	0.03	0.03	0.03	
	平均值			0.03	0.03	0.03	0.03	
硫化氢排放速率		kg/h	---	6.08 ×10 ⁻⁴	6.4 ×10 ⁻⁴	6.75 ×10 ⁻⁴	6.50 ×10 ⁻⁴	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	232	232	174	232	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA002 出口 Q5		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.50m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	16.9	16.9	16.8	16.8	---
	大气压	kPa	---	102.3	102.3	102.3	102.3	---
	动压	Pa	---	10	11	11	11	---
	静压	kPa	---	-0.52	-0.52	-0.52	-0.52	---
	含湿量	%	---	1.09	1.09	1.09	1.09	---
	流速	m/s	---	3.4	3.5	3.6	3.5	---
	标干流量	m ³ /h	---	20424	20986	21486	21097	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	0.41	0.45	0.56	0.53	---
	2			0.42	0.56	0.56	0.53	
	3			0.62	0.56	0.56	0.53	
	4			0.63	0.58	0.56	0.52	
	平均值			0.52	0.54	0.56	0.53	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	1.06 ×10 ⁻²	1.13 ×10 ⁻²	1.20 ×10 ⁻²	1.12 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.54	0.63	0.57	0.38	---
	2			0.48	0.67	0.60	0.44	
	3			0.41	0.44	0.10	0.41	
	平均值			0.48	0.58	0.42	0.41	
氨排放速率		kg/h	---	9.80 ×10 ⁻³	1.22 ×10 ⁻²	9.02 ×10 ⁻³	8.65 ×10 ⁻³	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.02	0.02	0.02	0.02	---
	2			0.03	0.02	0.02	0.03	
	3			0.02	0.02	0.02	0.02	
	平均值			0.02	0.02	0.02	0.02	
硫化氢排放速率		kg/h	---	4.08 ×10 ⁻⁴	4.20 ×10 ⁻⁴	4.30 ×10 ⁻⁴	4.22 ×10 ⁻⁴	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	232	174	174	232	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA003 进口 1Q6		烟道尺寸：0.60×0.60m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	16.7	16.9	17.3	17.6	---
	大气压	kPa	---	101.2	101.2	101.1	1011.1	---
	动压	Pa	---	187	182	200	192	---
	静压	kPa	---	-0.13	-0.13	-0.14	-0.14	---
	含湿量	%	---	1.8	1.7	1.7	1.7	---
	流速	m/s	---	14.5	14.3	15.0	14.7	---
	标干流量	m ³ /h	---	17303	17065	17900	17519	---
颗粒物排放浓度		mg/m ³	---	26	23	24	23	---
颗粒物排放速率		kg/h	---	0.450	0.392	0.430	0.403	---
DA003 进口 1Q6		烟道尺寸：0.60×0.60m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	16.8	17.1	17.3	17.6	---
	大气压	kPa	---	101.1	101.2	101.2	101.2	---
	动压	Pa	---	191	183	190	209	---
	静压	kPa	---	-0.13	-0.13	-0.13	-0.15	---
	含湿量	%	---	1.8	1.8	1.9	1.7	---
	流速	m/s	---	14.6	14.3	14.6	15.3	---
	标干流量	m ³ /h	---	17504	17112	17434	18305	---
颗粒物排放浓度		mg/m ³	---	23	24	24	22	---
颗粒物排放速率		kg/h	---	0.403	0.411	0.418	0.403	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA003 进口 2Q7		烟道尺寸：1.00×1.00m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.4	17.3	17.5	17.3	---
	大气压	kPa	---	102.1	102.1	102.1	102.1	---
	动压	Pa	---	44	49	44	46	---
	静压	kPa	---	-0.28	-0.27	-0.28	-0.28	---
	含湿量	%	---	1.13	1.13	1.20	1.22	---
	流速	m/s	---	7.0	7.4	7.0	7.1	---
	标干流量	m ³ /h	---	23592	24981	23593	24017	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	1.19	1.32	1.34	1.32	---
	2			1.25	1.27	1.29	1.35	
	3			1.33	1.28	1.42	1.31	
	4			1.35	1.31	1.35	1.36	
	平均值			1.28	1.30	1.35	1.34	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	3.02 ×10 ⁻²	3.25 ×10 ⁻²	3.19 ×10 ⁻²	3.22 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.08	1.24	1.40	1.01	---
	2			1.01	1.17	1.30	0.95	
	3			1.05	1.36	1.08	1.14	
	平均值			1.05	1.26	1.26	1.03	
氨排放速率		kg/h	---	3.54 ×10 ⁻²	3.15 ×10 ⁻²	2.97 ×10 ⁻²	2.47 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.05	0.05	0.05	0.05	---
	2			0.05	0.05	0.04	0.05	
	3			0.05	0.05	0.05	0.05	
	平均值			0.05	0.05	0.05	0.05	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.18 ×10 ⁻³	1.25 ×10 ⁻³	1.18 ×10 ⁻³	1.20 ×10 ⁻³	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	309	412	309	412	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA003 进口 2Q7		烟道尺寸：1.00×1.00m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.3	17.4	17.4	17.4	---
	大气压	kPa	---	102.5	102.1	102.1	102.1	---
	动压	Pa	---	44	45	46	43	---
	静压	kPa	---	-0.28	-0.28	-0.29	-0.28	---
	含湿量	%	---	1.29	1.32	1.32	1.34	---
	流速	m/s	---	6.9	7.0	7.1	6.8	---
	标干流量	m ³ /h	---	23474	23722	24044	23064	---
非甲烷总烃 排放浓度	1	mg/m ³	---	1.14	1.25	1.28	1.28	---
	2			1.20	1.20	1.23	1.28	
	3			1.26	1.21	1.34	1.25	
	4			1.27	1.24	1.30	1.28	
	平均值			1.22	1.22	1.29	1.27	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	2.86 ×10 ⁻²	2.89 ×10 ⁻²	3.10 ×10 ⁻²	2.93 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.52	1.65	1.55	1.43	---
	2			1.55	1.49	1.59	1.33	
	3			1.62	1.43	1.52	1.71	
	平均值			1.56	1.52	1.55	1.49	
氨排放速率		kg/h	---	3.66 ×10 ⁻²	3.61 ×10 ⁻²	3.73 ×10 ⁻²	3.44 ×10 ⁻²	---
硫化氢 排放浓度	1	mg/m ³	---	0.04	0.04	0.04	0.04	---
	2			0.04	0.04	0.04	0.04	
	3			0.04	0.04	0.04	0.04	
	平均值			0.04	0.04	0.04	0.04	
硫化氢排放速率		kg/h	---	9.39 ×10 ⁻⁴	9.49 ×10 ⁻⁴	9.62 ×10 ⁻⁴	9.23 ×10 ⁻⁴	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	412	412	309	412	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA003 出口 Q8		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.30m					采样日期	2021.11.17
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	18.1	18.5	18.9	19.2	---
	大气压	kPa	---	101.4	101.4	101.3	101.3	---
	动压	Pa	---	93	96	93	87	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	---
	含湿量	%	---	2.3	2.3	2.2	2.2	---
	流速	m/s	---	10.2	10.4	10.2	9.9	---
	标干流量	m ³ /h	---	44749	45427	44685	43105	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	0.72	0.73	0.77	0.68	---
	2			0.71	0.73	0.73	0.74	
	3			0.73	0.73	0.74	0.68	
	4			0.72	0.72	0.70	0.66	
	平均值			0.72	0.73	0.74	0.68	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	3.22 ×10 ⁻²	3.32 ×10 ⁻²	3.31 ×10 ⁻²	2.93 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.60	0.58	0.38	0.55	---
	2			0.54	0.42	0.52	0.58	
	3			0.54	0.48	0.45	0.62	
	平均值			0.56	0.49	0.45	0.58	
氨排放速率		kg/h	---	2.51 ×10 ⁻²	2.23 ×10 ⁻²	2.01 ×10 ⁻²	2.50 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.03	0.02	0.02	0.02	---
	2			0.02	0.02	0.02	0.02	
	3			0.02	0.03	0.02	0.02	
	平均值			0.02	0.02	0.02	0.02	
硫化氢排放速率		kg/h	---	8.95 ×10 ⁻⁴	9.09 ×10 ⁻⁴	8.94 ×10 ⁻⁴	8.62 ×10 ⁻⁴	---
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m ³	---	1.6	1.3	1.2	1.6	---
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	---	7.16 ×10 ⁻²	5.91 ×10 ⁻²	5.36 ×10 ⁻²	6.90 ×10 ⁻²	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	232	174	232	174	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA003 出口 Q8		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.30m					采样日期	2021.11.18
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	18.2	18.6	18.9	19.1	---
	大气压	kPa	---	101.3	101.3	101.3	101.3	---
	动压	Pa	---	101	93	89	84	---
	静压	kPa	---	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	---
	含湿量	%	---	2.3	2.2	2.2	2.2	---
	流速	m/s	---	10.6	10.3	10.0	9.7	---
	标干流量	m ³ /h	---	46491	44842	43668	42518	---
非甲烷总烃排放浓度	1	mg/m ³	---	0.70	0.70	0.73	0.66	---
	2			0.68	0.71	0.71	0.70	
	3			0.72	0.71	0.71	0.64	
	4			0.69	0.70	0.65	0.64	
	平均值			0.70	0.70	0.70	0.66	
非甲烷总烃排放速率		kg/h	---	3.25 ×10 ⁻²	3.14 ×10 ⁻²	3.06 ×10 ⁻²	2.81 ×10 ⁻²	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.63	0.54	0.48	0.67	---
	2			0.67	0.70	0.54	0.58	
	3			0.58	0.51	0.61	0.74	
	平均值			0.63	0.58	0.54	0.66	
氨排放速率		kg/h	---	2.93 ×10 ⁻²	2.60 ×10 ⁻²	2.36 ×10 ⁻²	2.81 ×10 ⁻²	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.02	0.02	0.02	0.02	---
	2			0.03	0.02	0.02	0.02	
	3			0.02	0.02	0.02	0.02	
	平均值			0.02	0.02	0.02	0.02	
硫化氢排放速率		kg/h	---	9.30 ×10 ⁻⁴	8.97 ×10 ⁻⁴	8.73 ×10 ⁻⁴	8.50 ×10 ⁻⁴	---
低浓度颗粒物排放浓度		mg/m ³	---	1.6	1.8	1.4	1.2	---
低浓度颗粒物排放速率		kg/h	---	7.44 ×10 ⁻²	8.07 ×10 ⁻²	6.11 ×10 ⁻²	5.10 ×10 ⁻²	---
臭气浓度排放浓度		无量纲	---	174	232	232	232	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA004 进口 Q9		烟道尺寸：Φ0.40m					采样日期	2021.11.19
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.1	17.3	17.6	17.8	---
	大气压	kPa	---	101.3	101.3	101.3	101.3	---
	动压	Pa	---	66	62	64	60	---
	静压	kPa	---	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.0	2.0	---
	流速	m/s	---	8.6	8.3	8.4	8.2	---
	标干流量	m ³ /h	---	3585	3470	3513	3414	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.51	1.28	1.57	1.19	---
	2			1.44	1.22	1.67	1.24	
	3			1.55	1.54	1.41	1.60	
	平均值			1.50	1.35	1.55	1.34	
氨排放速率		kg/h	---	5.38 ×10 ⁻³	4.68 ×10 ⁻³	5.45 ×10 ⁻³	4.57 ×10 ⁻³	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.07	0.07	0.07	0.07	---
	2			0.06	0.06	0.06	0.06	
	3			0.07	0.07	0.06	0.07	
	平均值			0.07	0.07	0.06	0.07	
硫化氢排放速率		kg/h	---	2.51 ×10 ⁻⁴	2.43 ×10 ⁻⁴	2.11 ×10 ⁻⁴	2.39 ×10 ⁻⁴	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA004 进口 Q9		烟道尺寸：Φ0.40m					采样日期	2021.11.20
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.3	17.6	17.9	18.2	---
	大气压	kPa	---	101.3	101.2	101.2	101.2	---
	动压	Pa	---	57	63	64	68	---
	静压	kPa	---	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	---
	含湿量	%	---	2.1	2.1	2.0	2.0	---
	流速	m/s	---	8.0	8.4	8.5	8.7	---
	标干流量	m ³ /h	---	3321	3490	3534	3629	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	1.19	1.67	1.60	1.51	---
	2			1.24	1.54	1.41	1.47	
	3			1.60	1.57	1.35	1.35	
	平均值			1.34	1.59	1.45	1.44	
氨排放速率		kg/h	---	4.45 ×10 ⁻³	5.55 ×10 ⁻³	5.12 ×10 ⁻³	5.23 ×10 ⁻³	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.07	0.07	0.07	0.06	---
	2			0.06	0.06	0.06	0.07	
	3			0.06	0.06	0.07	0.06	
	平均值			0.06	0.06	0.07	0.06	
硫化氢排放速率		kg/h	---	1.99 ×10 ⁻⁴	2.09 ×10 ⁻⁴	2.47 ×10 ⁻⁴	2.18 ×10 ⁻⁴	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA004 出口 Q10		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ0.30m				采样日期	2021.11.19	
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.3	17.6	17.8	18.0	---
	大气压	kPa	---	101.5	101.4	101.4	101.4	---
	动压	Pa	---	222	225	205	212	---
	静压	kPa	---	-0.16	-0.16	-0.14	-0.15	---
	含湿量	%	---	2.4	2.4	2.4	2.3	---
	流速	m/s	---	15.8	15.9	15.2	15.4	---
	标干流量	m ³ /h	---	3681	3705	3535	3599	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.58	0.64	0.48	1.44	---
	2			0.64	0.61	0.54	1.41	
	3			0.77	0.58	0.61	1.31	
	平均值			0.66	0.61	0.54	1.39	
氨排放速率		kg/h	---	2.43 ×10 ⁻³	2.26 ×10 ⁻³	1.91 ×10 ⁻³	5.00 ×10 ⁻³	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.02	0.03	0.02	0.02	---
	2			0.02	0.03	0.02	0.02	
	3			0.03	0.02	0.03	0.03	
	平均值			0.02	0.03	0.02	0.02	
硫化氢排放速率		kg/h	---	7.36 ×10 ⁻⁵	1.11 ×10 ⁻⁴	7.07 ×10 ⁻⁵	7.20 ×10 ⁻⁵	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）固定污染源废气检测数据汇总表

DA004 出口 Q10		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ0.30m				采样日期	2021.11.20	
检测项目		单位	标准限值	检测频次及检测结果				
				第一次	第二次	第三次	第四次	检出限
烟气参数	烟温	℃	---	17.4	17.6	17.9	18.3	---
	大气压	kPa	---	101.4	101.4	101.4	101.4	---
	动压	Pa	---	212	222	218	212	---
	静压	kPa	---	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	---
	含湿量	%	---	2.4	2.4	2.4	2.3	---
	流速	m/s	---	15.4	15.8	15.6	15.5	---
	标干流量	m ³ /h	---	3601	3683	3644	3599	---
氨排放浓度	1	mg/m ³	---	0.77	0.70	0.64	0.83	---
	2			0.87	0.80	0.61	0.67	
	3			0.74	0.83	0.77	0.64	
	平均值			0.79	0.78	0.67	0.71	
氨排放速率		kg/h	---	2.84 ×10 ⁻³	2.87 ×10 ⁻³	2.44 ×10 ⁻³	2.56 ×10 ⁻³	---
硫化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	0.02	0.02	0.02	0.02	---
	2			0.02	0.02	0.02	0.02	
	3			0.02	0.02	0.02	0.02	
	平均值			0.02	0.02	0.02	0.02	
硫化氢排放速率		kg/h	---	7.20 ×10 ⁻⁵	7.37 ×10 ⁻⁵	7.29 ×10 ⁻⁵	7.20 ×10 ⁻⁵	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4	---	
烟气温度	°C	---	215.6	215.9	216.0	216.3	---	
流速	m/s	---	16.2	16.6	16.3	16.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	---	
管道动压	Pa	---	141	148	143	145	---	
烟气湿度	%	---	29.6	29.6	29.8	29.8	---	
含氧量	%	---	6.4	6.3	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26279	26950	26446	26550	---	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	---	124	127	122	121	---
	折算浓度	mg/m ³	---	85	86	84	82	---
	排放速率	kg/h	---	3.26	3.42	3.23	3.21	---
氟化氢	实测浓度	mg/m ³	---	263	218	224	245	---
	折算浓度	mg/m ³	---	180	148	153	166	---
	排放速率	kg/h	---	6.91	5.88	5.92	6.50	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	---	95	98	97	95	---
	折算浓度	mg/m ³	---	65	67	60	64	---
	排放速率	kg/h	---	2.5	2.6	2.6	2.5	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	---	184	188	192	187	---
	折算浓度	mg/m ³	---	126	128	132	126	---
	排放速率	kg/h	---	4.84	5.07	5.08	4.96	---
一氧化碳	实测浓度	mg/m ³	---	76.0	79.2	70.8	80.0	---
	折算浓度	mg/m ³	---	52.0	53.9	48.5	54.1	---
	排放速率	kg/h	---	2.00	2.13	1.87	2.12	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准 限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4		
烟气温度	°C	---	215.6	215.9	216.0	216.3	---	
流速	m/s	---	16.2	16.6	16.3	16.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	---	
管道动压	Pa	---	141	148	143	145	---	
烟气湿度	%	---	29.6	29.6	29.8	29.8	---	
含氧量	%	---	6.4	6.3	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26279	26950	26446	26550	---	
氯化 氢排 放浓 度	1	mg/m ³	---	115	116	140	118	---
	2			122	128	131	126	
	3			148	119	134	126	
	平均值			128	121	135	123	
氯化氢折算浓度	mg/m ³	---	88	82	92	83	---	
氯化氢排放速率	kg/h	---	3.36	3.26	3.57	3.27	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.3	102.4	102.3		
烟气温度	°C	---	215.6	215.9	215.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.2	17.2	16.5	16.4	---	
管道静压	kPa	---	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	---	
管道动压	Pa	---	154	160	145	143	---	
烟气湿度	%	---	29.6	29.1	29.0	29.0	---	
含氧量	%	---	6.4	6.3	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	27330	27924	26680	26486	---	
汞	实测浓度	mg/m ³	---	6.75×10 ⁻⁷	6.42×10 ⁻⁷	6.18×10 ⁻⁷	6.34×10 ⁻⁷	---
	折算浓度	mg/m ³	---	4.62×10 ⁻⁷	4.37×10 ⁻⁷	4.23×10 ⁻⁷	4.23×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	1.84×10 ⁻⁸	1.79×10 ⁻⁸	1.66×10 ⁻⁸	1.68×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.3	102.4	102.3		
烟气温度	°C	---	215.6	216.1	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.6	16.9	16.8	16.8	---	
管道静压	kPa	---	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	---	
管道动压	Pa	---	148	152	150	153	---	
烟气湿度	%	---	29.2	29.2	29.4	29.4	---	
含氧量	%	---	6.4	6.3	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26856	27161	26974	27255	---	
铅	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
镉	实测浓度	mg/m ³	---	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<5.5×10 ⁻⁷	<5.4×10 ⁻⁷	<5.5×10 ⁻⁷	<5.4×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.1×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	---
砷	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6.2×10 ⁻⁷	<6.1×10 ⁻⁷	<6.2×10 ⁻⁷	<6.1×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	---
镍	实测浓度	mg/m ³	---	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	6.8×10 ⁻⁷	6.8×10 ⁻⁷	6.8×10 ⁻⁷	6.8×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	2.7×10 ⁻⁸	1.9×10 ⁻⁸	2.7×10 ⁻⁸	2.7×10 ⁻⁸	---
铬	实测浓度	mg/m ³	---	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.3	102.4	102.3		
烟气温度	°C	---	215.6	216.1	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.6	16.9	16.8	16.8	---	
管道静压	kPa	---	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	---	
管道动压	Pa	---	148	152	150	153	---	
烟气湿度	%	---	29.2	29.2	29.4	29.4	---	
含氧量	%	---	6.4	6.3	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26856	27161	26974	27255	---	
锡	实测浓度	mg/m ³	---	4×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	3×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	1×10 ⁻⁷	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	---
锑	实测浓度	mg/m ³	---	1.6×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	---
	折算浓度	mg/m ³	---	1.1×10 ⁻⁶	7.5×10 ⁻⁷	<5.5×10 ⁻⁷	<5.5×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	4.3×10 ⁻⁸	3.0×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	---
铜	实测浓度	mg/m ³	---	4.1×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	3.9×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2.8×10 ⁻⁶	2.6×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	---
锰	实测浓度	mg/m ³	---	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.3	102.4		
烟气温度	°C	---	215.6	215.9	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.3	16.5	16.6	16.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	---	
管道动压	Pa	---	142	145	148	146	---	
烟气湿度	%	---	29.9	29.9	29.8	29.8	---	
含氧量	%	---	6.6	6.2	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26353	26577	26846	26658	---	
颗粒物	实测浓度	mg/m ³	---	124	125	124	122	---
	折算浓度	mg/m ³	---	86	84	85	82	---
	排放速率	kg/h	---	3.27	3.32	3.33	3.25	---
氟化氢	实测浓度	mg/m ³	---	251	259	251	258	---
	折算浓度	mg/m ³	---	174	175	172	174	---
	排放速率	kg/h	---	6.61	6.88	6.74	6.88	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	---	97	95	96	98	---
	折算浓度	mg/m ³	---	67	64	66	66	---
	排放速率	kg/h	---	2.56	2.60	2.58	2.61	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	---	192	185	188	188	---
	折算浓度	mg/m ³	---	133	125	129	127	---
	排放速率	kg/h	---	5.06	4.92	5.05	5.01	---
一氧化碳	实测浓度	mg/m ³	---	84.8	80.0	85.6	83.2	---
	折算浓度	mg/m ³	---	58.9	54.1	58.6	56.2	---
	排放速率	kg/h	---	2.23	2.13	2.30	2.22	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准 限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.3	102.4		
烟气温度	°C	---	215.6	215.9	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.3	16.5	16.6	16.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	---	
管道动压	Pa	---	142	145	148	146	---	
烟气湿度	%	---	29.9	29.9	29.8	29.8	---	
含氧量	%	---	6.6	6.2	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26353	26577	26846	26658	---	
氯化 氢排 放浓 度	1	mg/m ³	---	128	111	134	137	---
	2			138	132	131	124	
	3			132	124	137	135	
	平均值			133	122	134	132	
氯化氢折算浓度	mg/m ³	---	92	82	92	89	---	
氯化氢排放速率	kg/h	---	3.37	3.24	3.60	3.52	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4		
烟气温度	°C	---	216.6	215.9	215.3	215.1	---	
流速	m/s	---	16.6	16.3	16.6	16.2	---	
管道静压	kPa	---	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	---	
管道动压	Pa	---	146	142	148	141	---	
烟气湿度	%	---	29.9	29.8	29.3	29.2	---	
含氧量	%	---	6.6	6.2	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26537	26233	26842	26239	---	
汞	实测浓度	mg/m ³	---	6.47×10 ⁻⁷	6.53×10 ⁻⁷	6.38×10 ⁻⁷	6.18×10 ⁻⁷	---
	折算浓度	mg/m ³	---	4.54×10 ⁻⁷	4.28×10 ⁻⁷	4.37×10 ⁻⁷	4.18×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	1.71×10 ⁻⁸	1.71×10 ⁻⁸	1.71×10 ⁻⁸	1.62×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.3	102.3	102.4	102.3	---	
烟气温度	°C	---	216.6	215.9	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.4	16.7	16.7	16.6	---	
管道静压	kPa	---	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	---	
管道动压	Pa	---	143	150	149	147	---	
烟气湿度	%	---	29.6	29.6	29.6	29.5	---	
含氧量	%	---	6.6	6.2	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26462	27054	26880	26759	---	
铅	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
镉	实测浓度	mg/m ³	---	<8×10 ⁻⁷	<8×10 ⁻⁷	<8×10 ⁻⁷	<8×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	<5×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2×10 ⁻⁸	<2×10 ⁻⁸	<2×10 ⁻⁸	<2×10 ⁻⁸	---
砷	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6.2×10 ⁻⁷	<6.1×10 ⁻⁷	<6.2×10 ⁻⁷	<6.1×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	---
镍	实测浓度	mg/m ³	---	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	0.7×10 ⁻⁶	0.7×10 ⁻⁶	0.7×10 ⁻⁶	0.7×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	2.6×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻⁸	---
铬	实测浓度	mg/m ³	---	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 进口 Q1		烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.3	102.3	102.4	102.3		
烟气温度	°C	---	216.6	215.9	216.3	216.1	---	
流速	m/s	---	16.4	16.7	16.7	16.6	---	
管道静压	kPa	---	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	---	
管道动压	Pa	---	143	150	149	147	---	
烟气湿度	%	---	29.6	29.6	29.6	29.5	---	
含氧量	%	---	6.6	6.2	6.4	6.2	---	
标态流量	m ³ /h	---	26462	27054	26880	26759	---	
锡	实测浓度	mg/m ³	---	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	8×10 ⁻⁶	---
锑	实测浓度	mg/m ³	---	1.8×10 ⁻⁶	<8.0×10 ⁻⁷	1.3×10 ⁻⁶	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	1.2×10 ⁻⁶	<5.4×10 ⁻⁷	8.9×10 ⁻⁷	<5.4×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	3.2×10 ⁻⁸	<2.2×10 ⁻⁸	3.5×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	---
铜	实测浓度	mg/m ³	---	3.9×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	4.1×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2.7×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	2.8×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	1.0×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁷	---
锰	实测浓度	mg/m ³	---	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	8×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	5×10 ⁻⁸	8×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.19
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4	---	
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.9	---	
流速	m/s	---	13.5	13.0	13.5	13.3	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	119	110	113	116	---	
烟气湿度	%	---	31.8	31.8	31.6	31.6	---	
含氧量	%	---	7.1	7.0	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26038	25125	25529	25773	---	
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	---	1.6	1.8	1.5	1.3	---
	折算浓度	mg/m ³	---	1.2	1.3	1.1	0.9	---
	排放速率	kg/h	---	4.2×10 ⁻²	4.5×10 ⁻²	3.8×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	---
氟化氢	实测浓度	mg/m ³	---	1.44	1.52	1.58	1.57	---
	折算浓度	mg/m ³	---	1.04	1.09	1.14	1.15	---
	排放速率	kg/h	---	3.75×10 ⁻²	3.82×10 ⁻²	4.03×10 ⁻²	4.05×10 ⁻²	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	---	3	5	<3	3	3
	折算浓度	mg/m ³	---	2	4	<2	2	---
	排放速率	kg/h	---	8×10 ⁻²	0.1	8×10 ⁻²	8×10 ⁻²	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	---	64	59	68	73	---
	折算浓度	mg/m ³	---	46	42	49	53	---
	排放速率	kg/h	---	1.67	1.48	1.74	1.88	---
一氧化碳	实测浓度	mg/m ³	---	36.8	32.0	30.4	35.2	---
	折算浓度	mg/m ³	---	26.5	22.9	21.9	25.7	---
	排放速率	kg/h	---	0.958	0.804	0.776	0.907	---
烟气黑度	级	---	<1	<1	<1	<1	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.19	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4		
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.9	---	
流速	m/s	---	13.5	13.0	13.5	13.3	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	119	110	113	116	---	
烟气湿度	%	---	31.8	31.8	31.6	31.6	---	
含氧量	%	---	7.1	7.0	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26038	25125	25529	25773	---	
氯化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	1.2	2.1	1.9	2.4	---
	2			1.9	1.4	1.9	1.9	
	3			1.7	1.7	1.4	1.7	
	平均值			1.6	1.7	1.7	2.0	
氯化氢折算浓度	mg/m ³	---	1.2	1.2	1.2	1.5	---	
氯化氢排放速率	kg/h	---	4.17×10 ⁻²	4.27×10 ⁻²	4.34×10 ⁻²	5.15×10 ⁻²	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.19	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.3		
烟气温度	°C	---	125.9	126.0	126.4	126.9	---	
流速	m/s	---	13.5	13.7	13.5	13.8	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	---	
管道动压	Pa	---	120	123	119	146	---	
烟气湿度	%	---	32.0	32.2	31.6	31.8	---	
含氧量	%	---	7.1	7.0	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26278	26547	26017	26619	---	
汞	实测浓度	mg/m ³	---	2.30×10 ⁻⁸	2.50×10 ⁻⁸	2.40×10 ⁻⁸	2.40×10 ⁻⁸	---
	折算浓度	mg/m ³	---	1.65×10 ⁻⁸	1.79×10 ⁻⁸	1.73×10 ⁻⁸	1.75×10 ⁻⁸	---
	排放速率	kg/h	---	6.04×10 ⁻¹⁰	6.64×10 ⁻¹⁰	6.24×10 ⁻¹⁰	6.39×10 ⁻¹⁰	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.19	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.3	102.4	102.4	102.4		
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.0	---	
流速	m/s	---	13.5	13.8	13.4	13.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	120	124	118	120	---	
烟气湿度	%	---	31.9	31.9	31.4	31.6	---	
含氧量	%	---	7.1	7.0	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26263	26647	26012	26291	---	
铅	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
镉	实测浓度	mg/m ³	---	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<5.8×10 ⁻⁷	<5.7×10 ⁻⁷	<5.8×10 ⁻⁷	<5.8×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	---
砷	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6.5×10 ⁻⁷	<6.4×10 ⁻⁷	<6.5×10 ⁻⁷	<6.6×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	2.4×10 ⁻⁸	---
镍	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6.5×10 ⁻⁷	<6.4×10 ⁻⁷	<6.5×10 ⁻⁷	<6.6×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	2.4×10 ⁻⁸	---
铬	实测浓度	mg/m ³	---	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	<3×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：15m 烟道尺寸：Φ1.2m				采样日期	2021.11.19	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.3	102.4	102.4	102.4	---	
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.0	---	
流速	m/s	---	13.5	13.8	13.4	13.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	120	124	118	120	---	
烟气湿度	%	---	31.9	31.9	31.4	31.6	---	
含氧量	%	---	7.1	7.0	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26263	26647	26012	26291	---	
锡	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	<5×10 ⁻⁶	---
锑	实测浓度	mg/m ³	---	<8.0×10 ⁻⁷	1.1×10 ⁻⁶	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<5.8×10 ⁻⁷	7.9×10 ⁻⁷	<5.8×10 ⁻⁷	<5.8×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.1×10 ⁻⁸	2.9×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	---
铜	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<6.5×10 ⁻⁷	<6.5×10 ⁻⁷	<6.5×10 ⁻⁷	<6.5×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	---
锰	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	<1×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.5	102.5	102.4	---	
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.9	---	
流速	m/s	---	13.3	13.0	13.3	13.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	115	110	116	120	---	
烟气湿度	%	---	31.3	31.1	31.1	31.1	---	
含氧量	%	---	7.0	6.9	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	25720	25088	25756	26182	---	
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	---	2.1	1.7	1.7	2.3	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2.2	1.8	1.8	2.5	---
	排放速率	kg/h	---	5.4×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	---
氟化氢	实测浓度	mg/m ³	---	1.45	1.51	1.56	1.56	---
	折算浓度	mg/m ³	---	1.04	1.07	1.12	1.14	---
	排放速率	kg/h	---	3.73×10 ⁻²	3.79×10 ⁻²	4.02×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	---	5	5	4	3	3
	折算浓度	mg/m ³	---	5	5	4	3	---
	排放速率	kg/h	---	0.1	0.1	0.1	7.85×10 ⁻²	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	---	62	77	60	57	---
	折算浓度	mg/m ³	---	66	82	65	62	---
	排放速率	kg/h	---	1.6	1.9	1.6	1.5	---
一氧化碳	实测浓度	mg/m ³	---	30.4	29.6	32.0	34.4	---
	折算浓度	mg/m ³	---	21.7	21.0	23.0	25.1	---
	排放速率	kg/h	---	0.782	0.743	0.824	0.901	---
烟气黑度	级	---	<1	<1	<1	<1	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.20	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.5	102.5	102.4		
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	126.4	126.9	---	
流速	m/s	---	13.3	13.0	13.3	13.5	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	---	
管道动压	Pa	---	115	110	116	120	---	
烟气湿度	%	---	31.3	31.1	31.1	31.1	---	
含氧量	%	---	7.0	6.9	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	25720	25088	25756	26182	---	
氯化氢排放浓度	1	mg/m ³	---	1.4	1.1	1.6	1.2	---
	2			2.1	1.6	1.8	1.6	
	3			1.8	1.6	1.8	2.3	
	平均值			1.8	1.4	1.7	1.7	
氯化氢折算浓度	mg/m ³	---	1.3	0.99	1.2	1.2	---	
氯化氢排放速率	kg/h	---	4.63×10 ⁻²	3.51×10 ⁻²	4.38×10 ⁻²	4.45×10 ⁻²	---	
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.20	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.3	102.3	102.3		
烟气温度	°C	---	125.9	125.6	125.4	125.9	---	
流速	m/s	---	13.7	13.9	13.5	13.8	---	
管道静压	kPa	---	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	---	
管道动压	Pa	---	123	126	120	125	---	
烟气湿度	%	---	32.0	32.0	31.9	32.0	---	
含氧量	%	---	7.0	6.9	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26489	26837	26193	26784	---	
汞	实测浓度	mg/m ³	---	2.50×10 ⁻⁸	2.60×10 ⁻⁸	2.60×10 ⁻⁸	2.60×10 ⁻⁸	---
	折算浓度	mg/m ³	---	2.68×10 ⁻⁸	2.77×10 ⁻⁸	2.81×10 ⁻⁸	2.85×10 ⁻⁸	---
	排放速率	kg/h	---	6.62×10 ⁻¹⁰	6.98×10 ⁻¹⁰	6.81×10 ⁻¹⁰	6.96×10 ⁻¹⁰	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m				采样日期	2021.11.20	
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4		
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	128.4	126.9	---	
流速	m/s	---	1.5	13.7	13.4	13.3	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	---	
管道动压	Pa	---	119	122	117	115	---	
烟气湿度	%	---	31.5	31.5	31.5	31.9	---	
含氧量	%	---	7.0	6.9	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26127	26480	25936	25681	---	
铅	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
镉	实测浓度	mg/m ³	---	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<8.6×10 ⁻⁷	<8.5×10 ⁻⁷	<8.6×10 ⁻⁷	<8.8×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	<2.0×10 ⁻⁸	---
砷	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<9.6×10 ⁻⁷	<9.6×10 ⁻⁷	<9.7×10 ⁻⁷	<9.9×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	---
镍	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<9.6×10 ⁻⁷	<9.6×10 ⁻⁷	<9.7×10 ⁻⁷	<9.9×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	---
铬	实测浓度	mg/m ³	---	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	4×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	<4×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	<1×10 ⁻⁷	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（五）有组织废气检测数据汇总表

DA001 出口 Q2		排气筒高度：50m 烟道尺寸：Φ1.20m					采样日期	2021.11.20
检测项目	单位	标准限值	检测结果				备注	
燃料名称	/	---	危险废物				---	
皮托管系数	/	---	0.84				---	
频次	/	---	第一次	第二次	第三次	第四次	---	
大气压	KPa	---	102.4	102.4	102.4	102.4	---	
烟气温度	°C	---	126.9	126.6	128.4	126.9	---	
流速	m/s	---	1.5	13.7	13.4	13.3	---	
管道静压	kPa	---	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	---	
管道动压	Pa	---	119	122	117	115	---	
烟气湿度	%	---	31.5	31.5	31.5	31.9	---	
含氧量	%	---	7.0	6.9	7.1	7.3	---	
标态流量	m ³ /h	---	26127	26480	25936	25681	---	
锡	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
锑	实测浓度	mg/m ³	---	8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷	<8.0×10 ⁻⁷	8.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	8.6×10 ⁻⁷	<8.6×10 ⁻⁷	8.6×10 ⁻⁷	<8.6×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	2.1×10 ⁻⁸	<2.1×10 ⁻⁸	---
铜	实测浓度	mg/m ³	---	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	<9.0×10 ⁻⁷	9.0×10 ⁻⁷
	折算浓度	mg/m ³	---	<9.6×10 ⁻⁷	<9.6×10 ⁻⁷	<9.7×10 ⁻⁷	<9.9×10 ⁻⁷	---
	排放速率	kg/h	---	<2.4×10 ⁻⁸	<2.4×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	<2.3×10 ⁻⁸	---
锰	实测浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	2×10 ⁻⁶
	折算浓度	mg/m ³	---	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	<2×10 ⁻⁶	---
	排放速率	kg/h	---	<6×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	<5×10 ⁻⁸	---
备注	按照《危险废物焚烧污染控制标准》GB 18484-2001 进行折算							

检测报告

报告编号：HR21111602

表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.19					标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：南			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		21.5	20.9	19.7	17.8	---	---
大气压（kPa）		101.6	101.7	101.7	101.8	---	
湿度（%）		56.3	56.9	57.1	57.5	---	
风速（m/s）		2.6	2.4	2.6	2.3	---	
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G1	0.270	0.264	0.269	0.275	0.338	---
	下风向 G2	0.319	0.323	0.333	0.327		
	下风向 G3	0.330	0.329	0.319	0.336		
	下风向 G4	0.321	0.338	0.329	0.324		
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	---
	下风向 G2	0.05	0.05	0.04	0.03		
	下风向 G3	0.05	0.05	0.04	0.06		
	下风向 G4	0.05	0.05	0.05	0.06		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.005	---
	下风向 G2	0.004	0.005	0.004	0.004		
	下风向 G3	0.003	0.003	0.003	0.003		
	下风向 G4	0.004	0.005	0.004	0.003		
氟化物 (μg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	1.3	---
	下风向 G2	0.9	0.8	1.0	0.8		
	下风向 G3	1.2	1.3	1.2	1.1		
	下风向 G4	0.8	0.7	0.7	0.7		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G2	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G3	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G4	ND	ND	ND	ND		
臭气浓度	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		
备注	ND 表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m ³ ，硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ，氟化物的检出限为 0.5μg/m ³						

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.20					标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：南			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		21.0	20.1	18.6	16.4	---	---
大气压（kPa）		101.5	101.6	101.8	101.87	---	
湿度（%）		59.4	59.4	60.0	60.9	---	
风速（m/s）		2.7	2.5	2.2	2.6	---	
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	上风向 G1	0.265	0.258	0.262	0.256	0.338	---
	下风向 G2	0.332	0.338	0.330	0.326		
	下风向 G3	0.327	0.329	0.319	0.323		
	下风向 G4	0.316	0.332	0.327	0.326		
氨 (mg/m ³)	上风向 G1	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	---
	下风向 G2	0.06	0.05	0.05	0.06		
	下风向 G3	0.05	0.05	0.05	0.06		
	下风向 G4	0.05	0.05	0.05	0.05		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	0.010	---
	下风向 G2	0.005	0.005	0.004	0.005		
	下风向 G3	0.003	0.004	0.003	0.003		
	下风向 G4	0.009	0.008	0.009	0.010		
氟化物 (μg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	1.0	---
	下风向 G2	0.7	0.7	0.8	0.6		
	下风向 G3	1.0	1.0	0.9	1.0		
	下风向 G4	0.6	0.6	0.6	0.8		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 G1	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G2	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G3	ND	ND	ND	ND		
	下风向 G4	ND	ND	ND	ND		
臭气浓度	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		
备注	ND 表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m ³ ，硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ，氟化物的检出限为 0.5μg/m ³						

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.19					标准 限值	
气象参数		天气：晴			风向：南			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
气温（℃）		21.5	20.9	19.7	17.8	---	---	
大气压（kPa）		101.6	101.7	101.7	101.8	---		
湿度（%）		56.3	56.9	57.1	57.5	---		
风速（m/s）		2.6	2.4	2.6	2.3	---		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风 向 G1	1	0.45	0.44	0.44	0.44	1.24	---
		2	0.47	0.40	0.44	0.45		
		3	0.45	0.41	0.43	0.45		
		4	0.47	0.42	0.44	0.45		
		均值	0.46	0.42	0.44	0.45		
	下风 向 G2	1	0.95	0.90	0.90	0.91		
		2	0.89	0.94	0.90	0.90		
		3	0.92	0.89	0.91	0.92		
		4	1.00	0.89	0.88	0.92		
		均值	0.94	0.90	0.90	0.91		
	下风 向 G3	1	1.04	1.10	1.17	1.12		
		2	1.06	1.12	1.16	1.11		
		3	1.09	1.10	1.16	1.11		
		4	1.07	1.12	1.13	1.20		
		均值	1.06	1.11	1.16	1.14		
	下风 向 G4	1	1.12	1.19	1.19	1.20		
		2	1.12	1.15	1.19	1.21		
		3	1.16	1.07	1.27	1.25		
		4	1.16	1.18	1.21	1.29		
		均值	1.14	1.15	1.22	1.24		
厂房 外设 置监 控点 1个 G5	1	2.22	2.45	2.44	2.54	2.47	---	
	2	2.36	2.44	2.42	2.44			
	3	2.45	2.36	2.48	2.47			
	4	2.42	2.36	2.48	2.44			
	均值	2.36	2.40	2.46	2.47			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.20					标准 限值	
气象参数		天气：晴			风向：南			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
气温（℃）		21.0	20.1	18.6	16.4	---	---	
大气压（kPa）		101.5	101.6	101.8	101.87	---		
湿度（%）		59.4	59.4	60.0	60.9	---		
风速（m/s）		2.7	2.5	2.2	2.6	---		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风 向 G1	1	0.48	0.44	0.44	0.44	1.23	---
		2	0.47	0.41	0.42	0.45		
		3	0.45	0.41	0.44	0.44		
		4	0.47	0.43	0.44	0.44		
		均值	0.47	0.42	0.44	0.44		
	下风 向 G2	1	0.95	0.91	0.90	0.90		
		2	0.77	0.92	0.90	0.90		
		3	0.90	0.88	0.91	0.91		
		4	0.90	0.88	0.88	0.91		
		均值	0.88	0.90	0.90	0.90		
	下风 向 G3	1	1.03	1.10	1.18	1.11		
		2	1.05	1.10	1.13	1.10		
		3	1.07	1.10	1.14	1.09		
		4	1.05	1.08	1.12	1.19		
		均值	1.05	1.10	1.14	1.12		
	下风 向 G4	1	1.10	1.19	1.17	1.19		
		2	1.12	1.15	1.16	1.20		
		3	1.15	1.06	1.25	1.24		
		4	1.16	1.16	1.20	1.28		
		均值	1.13	1.14	1.20	1.23		
厂房 外设 置监 控点 1个 G5	1	2.21	2.43	2.39	2.52	2.44		
	2	2.36	2.39	2.36	2.41			
	3	2.45	2.36	2.44	2.43			
	4	2.42	2.36	2.45	2.41			
	均值	2.36	2.38	2.41	2.44			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.21					标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：东			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		8.5	17.2	9.5	7.1	---	---
大气压（kPa）		101.9	101.7	101.8	101.9	---	
湿度（%）		50	48	49	50	---	
风速（m/s）		3.2	3.3	3.4	3.1	---	
二氧化氮 (mg/m ³)	上风向 G6	0.007	0.009	0.010	0.013	0.013	---
	下风向 G7	0.006	0.008	0.010	0.012		
二氧化硫 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	0.010	---
	下风向 G7	0.008	0.009	0.009	0.010		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
氟化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	0.36	0.34	0.31	0.37	0.37	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	0.003	---
	下风向 G7	0.003	0.003	0.002	0.003		
氨 (mg/m ³)	上风向 G6	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	---
	下风向 G7	0.05	0.05	0.06	0.06		
一氧化碳 (mg/m ³)	上风向 G6	4.0×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	5.1×10⁻³	---
	下风向 G7	5.1×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³		
铅 (μg/m ³)	上风向 G6	0.031	0.021	0.010	ND	0.031	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
PM _{2.5} (mg/m ³)	上风向 G6	0.154	0.149	0.145	0.160	0.208	---
	下风向 G7	0.203	0.193	0.208	0.205		
PM ₁₀ (μg/m ³)	上风向 G6	0.221	0.223	0.219	0.227	0.249	---
	下风向 G7	0.239	0.244	0.249	0.242		
汞 (μg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
镉 (μg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
备注	ND 表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m ³ ，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ ，二氧化硫的检出限为 0.007mg/m ³ ，硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ，镉的检出限为 0.004μg/m ³ ，铅的检出限为 0.003μg/m ³ ，汞的检出限为 0.003μg/m ³						

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.22					标准 限值
气象参数		天气：晴		风向：东			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	
气温（℃）		8.7	19.5	11.7	7.3	---	---
大气压（kPa）		101.8	101.7	101.7	101.8	---	
湿度（%）		48	43	4.5	50	---	
风速（m/s）		3.4	3.7	3.3	3.0	---	
二氧化氮 (mg/m ³)	上风向 G6	0.006	0.008	0.010	0.011	0.013	---
	下风向 G7	0.006	0.009	0.011	0.013		
二氧化硫 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
氟化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	0.33	0.32	0.35	0.31	0.35	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	0.004	---
	下风向 G7	0.003	0.003	0.004	0.004		
氨 (mg/m ³)	上风向 G6	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	---
	下风向 G7	0.06	0.06	0.06	0.07		
一氧化碳 (mg/m ³)	上风向 G6	4.1×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	---
	下风向 G7	4.7×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	4.6×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³		
铅 (μg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
PM _{2.5} (mg/m ³)	上风向 G6	0.148	0.156	0.148	0.151	0.206	---
	下风向 G7	0.203	0.203	0.195	0.206		
PM ₁₀ (μg/m ³)	上风向 G6	0.218	0.223	0.217	0.210	0.246	---
	下风向 G7	0.246	0.234	0.236	0.239		
汞 (μg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
镉 (μg/m ³)	上风向 G6	ND	ND	ND	ND	ND	---
	下风向 G7	ND	ND	ND	ND		
备注	ND 表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m ³ ，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ ，二氧化硫的检出限为 0.007mg/m ³ ，硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ ，镉的检出限为 0.004μg/m ³ ，铅的检出限为 0.003μg/m ³ ，汞的检出限为 0.003μg/m ³						

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（六）环境空气检测数据汇总表

采样日期		2021.11.21					标准 限值	
气象参数		天气：晴			风向：东			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
气温（℃）		8.5	17.2	9.5	7.1	---	---	
大气压（kPa）		101.9	101.7	101.8	101.9	---		
湿度（%）		50	48	49	50	---		
风速（m/s）		3.2	3.3	3.4	3.1	---		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风 向 G6	1	1.91	1.97	1.99	1.94	1.96	---
		2	1.97	1.97	1.93	1.96		
		3	1.99	1.96	1.93	1.94		
		4	1.91	1.95	1.97	1.92		
		均值	1.94	1.96	1.96	1.94		
	下风 向 G7	1	1.83	1.81	1.85	1.85		
		2	1.80	1.88	1.90	1.85		
		3	1.88	1.89	1.82	1.82		
		4	1.86	1.91	1.86	1.76		
		均值	1.84	1.87	1.86	1.82		
采样日期		2021.11.22					标准 限值	
气象参数		天气：晴			风向：东			
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
气温（℃）		8.7	19.5	11.7	7.3	---	---	
大气压（kPa）		101.8	101.7	101.7	101.8	---		
湿度（%）		48	43	4.5	50	---		
风速（m/s）		3.4	3.7	3.3	3.0	---		
非甲烷总烃 (mg/m ³)	上风 向 G6	1	1.96	1.94	1.92	1.93	1.95	---
		2	1.97	1.89	1.94	1.94		
		3	1.94	1.91	1.90	1.96		
		4	1.92	1.90	1.88	1.91		
		均值	1.95	1.91	1.91	1.94		
	下风 向 G7	1	1.49	1.89	1.82	1.87		
		2	1.66	1.88	1.82	1.87		
		3	1.67	1.78	1.82	1.82		
		4	1.77	1.80	1.79	1.86		
		均值	1.65	1.84	1.81	1.86		

检测报告

报告编号: HR21111602

表(七) 噪声检测结果

环境条件	2021.11.21	昼: 晴	风向: 东	风速: 3.3m/s	2021.11.22	昼: 晴	风向: 东	风速: 3.4m/s	
		夜: 晴	风向: 东	风速: 3.5m/s		夜: 晴	风向: 东	风速: 3.7m/s	
测试工况		检测结果 dB(A)						标准限值 dB(A)	
正常		2021.11.21			2021.11.22				
测点编号	测点位置	测试时间段	昼	夜	测试时间段	昼	夜	昼	夜
Z1	东厂区东厂界外 1m	13:56~14:49 22:09~23:08	59.6	47.8	13:39~14:30 22:14~23:10	59.9	47.0	65	55
Z2	东厂区南厂界外 1m		59.9	47.7		58.8	48.2		
Z3	东厂区西厂界外 1m		61.0	48.7		61.6	49.0		
Z4	东厂区北厂界外 1m		58.8	47.1		58.9	48.3		
Z5	西厂区东厂界外 1m		60.6	49.1		60.3	49.7		
Z6	西厂区南厂界外 1m		59.8	48.1		58.9	47.1		
Z7	西厂区西厂界外 1m		58.9	47.2		58.6	47.7		
Z8	西厂区北厂界外 1m		58.4	47.0		58.0	46.6		
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)	测试前校准值 (dB)	测试后校准值 (dB)	允差 (dB)	校准结果
2021.11.21	94.0	93.5	93.8	±0.5	合格
2021.11.22	94.0	93.5	93.8	±0.5	合格

检测报告

报告编号：HR21111602

表（七）土壤检测结果

2021.11.21		检测点位及检测结果			检出限
检测项目	单位	危险废物焚烧场（厂区）T1	地下水上游 T2	地下水下游 T3	
		0m-0.2m	0m-0.2m	0m-0.2m	
砷	mg/kg	4.56	5.08	5.36	0.01
汞	mg/kg	0.091	0.108	0.107	0.002
镍	mg/kg	18	18	19	2
铜	mg/kg	11.1	7.5	7.4	0.5
镉	mg/kg	0.52	0.38	0.16	0.07
锌	mg/kg	77	64	64	7
铅	mg/kg	26	25	25	2
铬	mg/kg	26	25	25	2
pH 值	无量纲	7.83	7.58	7.71	---
2021.11.22		检测点位及检测结果			检出限
检测项目	单位	危险废物焚烧场（厂区）T1	地下水上游 T2	地下水下游 T3	
		0m-0.2m	0m-0.2m	0m-0.2m	
砷	mg/kg	4.47	5.22	5.31	0.01
汞	mg/kg	0.086	0.100	0.109	0.002
镍	mg/kg	19	20	18	2
铜	mg/kg	11.7	8.9	6.7	0.5
镉	mg/kg	0.39	0.40	0.15	0.07
锌	mg/kg	80	70	61	7
铅	mg/kg	28	26	24	2
铬	mg/kg	26	27	24	2
pH 值	无量纲	7.94	7.89	7.86	---

检测报告

报告编号：HR21111602

表（八）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
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 HJ1147-2020	pH 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	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-WS001
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	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/T 11901-1989	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
铜	水质 65 种元素测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	电感耦合等离子质谱仪 iCAP RQ	HRJH/YQ-A001
铬			
镍			
铅			
铁			
锌			
镉			
铍			
钡			
锰			
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520	HRJH/YQ-A004
砷			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（八）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
六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
氟化物	水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ 488-2009		
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		
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	岛津紫外可见分光光度计 UV-1900	HRJH/YQ-A014
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1 称量法	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	霉菌培养箱 MJX-150BIII	HRJH/YQ-B084
电导率	《水和废水监测分析方法》实验室电导率仪法 3.1.9（2）国家环保总局 2002 年（第四版）（增补版）	电导率仪 DDS-307A	HRJH/YQ-B014
溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	pH/mv/电导率/溶解氧测量仪 SX736 型	HRJH/YQ-C253
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸盐法 GB/T 11892-1989	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-JS002
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	岛津紫外可见分光光度计 UV-1900	HRJH/YQ-A014
总氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 4.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法 GB/T 5750.5-2006		
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-1989	分析天平 LE104E/02	HRJH/YQ-A046
石油类	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

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（八）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
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-JS002
K ⁺	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体光谱 仪 Thermo ICAP 7200	HRJH/YQ-A003
Na ⁺			
Ca ²⁺			
Mg ²⁺			
CO ₃ ²⁻	地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-JS002
HCO ₃ ⁻			
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-JS002
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1 酸性高 锰酸钾滴定法	酸碱通用滴定管	HRJH/YQ-JS002
硝酸盐	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T7493-1987	紫外可见分光光度计 752G	HRJH/YQ-A047
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	浊度仪 WGZ-2000	HRJH/YQ-B006

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（八）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
硫酸盐	《水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法》 HJ/T 84-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
氯化物			
总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群、大肠埃希氏菌和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	生化培养箱 SPX-150BX	HRJH/YQ-B083
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/T 16157-1996 及其修改单		
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	林格曼烟气浓度图 LG30 型	HRJH/YQ-C328
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型	HRJH/YQ-C203
氮氧化物			
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T27-1999	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型	HRJH/YQ-C203
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 752G	HRJH/YQ-A047
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
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	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	---	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（八）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
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
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 752G	HRJH/YQ-A047
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	离子计 PXSJ-226	HRJH/YQ-B018
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱 ICS-600	HRJH/YQ-A043
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
二氧化氮	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单	紫外可见分光光度计 UV-3100	HRJH/YQ-A017
二氧化硫	《空气和废气监测分析方法》5.4.1.5 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年)		
铜	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体光谱仪 Thermo ICAP 7200	HRJH/YQ-A003
铬			
锡			
铅			
镉			
镍			
砷			
锑			
锰			

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（八）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
汞	《空气和废气监测分析方法》5.3.7.2 原子荧光分光光度法（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）	原子荧光光度计 AFS-8520	HRJH/YQ-A004
一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	一氧化碳分析仪 GXH-3011A	HRJH/YQ-C024
PM2.5	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011 及其修改单	电子天平 QUINTIX125D-1CN	HRJH/YQ-A031
PM10			
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	实验室 PH 计 PHSJ-3F	HRJH/YQ-B016
镍	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子质谱仪 iCAP RQ	HRJH/YQ-A001
铅			
镉			
铬			
铜			
锌			
砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光光度计 AFS-8520	HRJH/YQ-A004
汞			
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计	HRJH/YQ-C194
		声校准器	HRJH/YQ-C247

检测报告

报告编号：HR21111602

表（九）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（%）
废水	88	pH 值	88	88	100	---	---	---
	88	化学需氧量	16	16	100	4	4	100
	56	总磷	12	12	100	6	6	100
	32	总氮	10	10	100	2	2	100
	72	氨氮	10	10	100	2	2	100
	72	铜	12	12	100	9	9	100
	72	铬	12	12	100	8	8	100
	72	镍	12	12	100	9	9	100
	72	铅	12	12	100	9	9	100
	72	锌	12	12	100	9	9	100
	72	汞	10	10	100	6	6	100
	72	砷	10	10	100	6	6	100
	72	镉	12	12	100	9	9	100
	72	铍	12	12	100	9	9	100
72	钡	12	12	100	9	9	100	

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（九）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（%）
废水	56	六价铬	10	10	100	6	6	100
	40	氟化物	12	12	100	8	8	100
	40	氰化物	8	8	100	4	4	100
	40	硫化物	10	10	100	6	6	100
地表水	2	pH 值	2	2	100	---	---	---
	2	氨氮	1	1	100	2	2	100
	2	总磷	2	2	100	---	---	---
	2	挥发酚	2	2	100	---	---	---
	2	总氮	---	---	---	2	2	100
	2	高锰酸盐指数	2	2	100	---	---	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（九）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（%）
地表水	2	总氰化物	2	2	100	2	2	100
	2	氯化物	1	1	100	---	---	---
	2	铜	1	1	100	1	1	100
	2	锌	1	1	100	1	1	100
	2	镉	1	1	100	1	1	100
	2	铅	1	1	100	1	1	100
	2	铍	1	1	100	1	1	100
	2	钡	1	1	100	1	1	100
	2	镍	1	1	100	1	1	100
	2	氯化物	2	2	100	---	---	---

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（九）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（%）
地下水	16	K ⁺	2	2	100	1	1	100
	16	Na ⁺	2	2	100	1	1	100
	16	Ca ²⁺	2	2	100	1	1	100
	16	Mg ²⁺	2	2	100	1	1	100
	16	CO ₃ ²⁻	2	2	100	---	---	---
	16	HCO ₃ ⁻	2	2	100	---	---	---
	16	SO ₄ ²⁻	2	2	100	2	2	100
	16	Cl ⁻	4	4	100	2	2	100
	16	pH 值	16	16	100	---	---	---
	16	总硬度	2	2	100	---	---	---
	16	耗氧量	2	2	100	---	---	---
	20	氨氮	2	2	100	3	3	100
	16	硝酸盐	2	2	100	2	2	100
	16	亚硝酸盐	2	2	100	2	2	100

检测报告

报告编号：HR21111602

续表（九）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（%）
地下水	16	硫酸盐	2	2	100	---	---	---
	16	氯化物	2	2	100	---	---	---
	16	挥发酚	---	---	---	2	2	100
	20	总氰化物	4	4	100	4	4	100
	20	砷	4	4	100	4	4	100
	20	汞	4	4	100	4	4	100
	20	铬（六价）	2	2	100	2	2	100
	20	铅	2	2	100	2	2	100
	20	镉	2	2	100	2	2	100
	16	铁	2	2	100	2	2	100
	16	锰	2	2	100	2	2	100
	20	铜	2	2	100	2	2	100
	16	锌	2	2	100	2	2	100
	20	镍	2	2	100	2	2	100

检测报告

报告编号：HR21111602

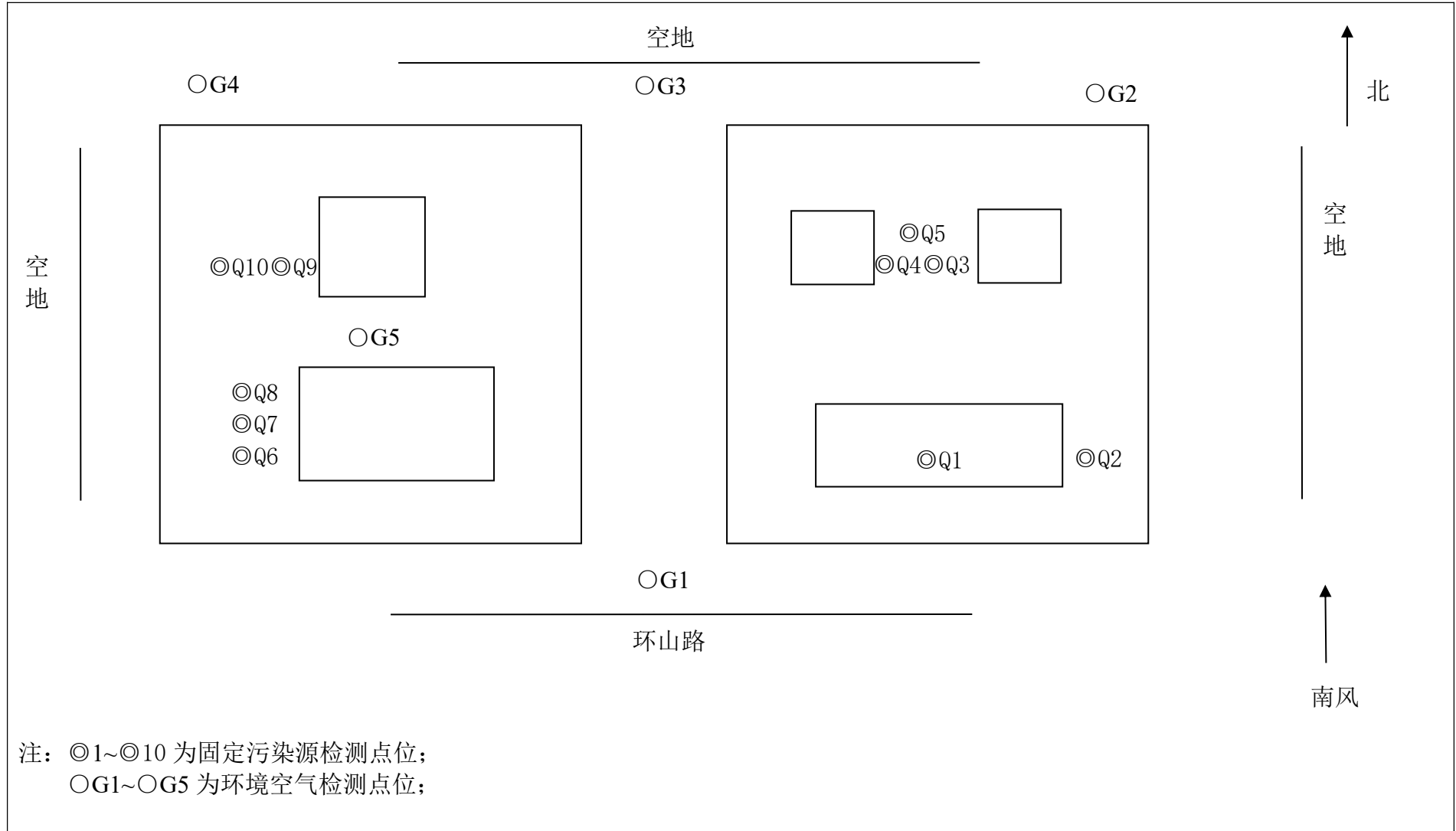
续表（九）质量控制表

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（%）
	4	铬	---	---	---	2	2	100
	4	总磷	2	2	100	---	---	---

检测报告

报告编号：HR21111602

附检测点位图：



注：◎1~◎10 为固定污染源检测点位；
○G1~○G5 为环境空气检测点位；

