

鼎丰家庭用品（南京）有限公司

年产 60 万只保温容器项目竣工环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682 号)》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4 号)》的规定，鼎丰家庭用品（南京）有限公司（以下简称“公司”）（组长单位），组织江苏华睿巨辉环境检测有限公司（验收监测单位），并邀请专家三人组成验收工作组。于 2021 年 5 月 18 日对“鼎丰家庭用品（南京）有限公司年产 60 万只保温容器项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类(生态环境部公告[2018]9 号)》等相关法律法规文件、该项目的环评报告及批复意见，对项目进行了查验，查阅了相关资料，审查了《鼎丰家庭用品（南京）有限公司年产 60 万只保温容器项目竣工环境保护验收监测报告表》，经过认真讨论评议提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

鼎丰家庭用品(南京)有限公司为适应市场需求变化投资建设“年产 60 万只保温容器项目”，全厂产能为: 60 万只/年保温容器(即保温杯)。

抛光粉尘废气治理之提升改造项目于 2021 年 4 月 16 日获得备案回执，该项目环境影响登记表已经完成备案，备案号：202132011600000093，该项目包含在本次验收范围内。

(二)建设过程及环保审批情况

该项目于 2020 年 7 月 13 日取得南京市生态环境局批复（宁环表复〔2020〕1636 号）。目前本项目已建成，生产工况稳定，各项环保治理设施运行正常，满足建设项目竣工验收监测条件。项目于 2020 年 8 月开工建设，2020 年 10 月建成调试运行。

(三)投资情况

项目实际总投资为 1000 万元，其中环保投资为 137 万元，占总投资额的 13.7%。

(四)验收范围

本次验收内容是对废气、废水、噪声和固废进行验收，验收范围是年产 60 万只保温容器项目以及抛光粉尘废气治理之提升改造项目相配套的设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设过程中项目性质、规模、地点、生产工艺，均与环评及批复要求一致，有非重大变动，其中变动内容为：

①生产废水实际的污水处理原理与环评是一致的，均采用“气浮”，具体的工艺稍微变动，不增加污染物排放量；

② 废气污染防治措施发生变化：抛光粉尘由原环评的无组织排放变动为有组织排放，新增一根 15 米高排气筒，废气处理方式由移动式焊烟净化器变动为水喷淋，产生的喷淋废液当作危废委托有资质单位处置。

对照江苏省环保厅《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办〔2015〕256 号有关规定，本次变动没有新增污染因子，污染物排放量没有增加，对环境没有产生不利影响，不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

1、废气

(1) 有组织废气

本项目有组织废气主要为喷漆、烘干及印刷废气、抛光粉尘。项目设置密闭喷漆房，喷漆、烘干及印刷废气经喷淋+除雾+活性炭吸附+脱附-催化燃烧装置处理后通过 15 米高排气筒排放；抛光粉尘经水喷淋除尘后通过 1 根 15 米高排气筒排放至大气。

(2) 无组织废气

焊接工序产生的焊接烟尘以及喷漆车间其他未收集的有机废气，焊接烟尘经移动式焊接烟尘除尘器后无组织排放。

2、废水

厂区排水实施“雨污分流”，生产废水（包括水涨废水、超声波清洗废水、冷却塔定期排水）经厂区污水处理站(新建)处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 一级标准，生活污水经化粪池处理后达《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准(其中氨氮、总磷参照执行《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中B等级)，与生产废水一起接管至金牛湖街道污水处理厂。

3、噪声

项目运营期噪声主要来源于设备运行时产生噪声，通过选用低噪声设备，并采取隔声、减振、距离衰减等措施，以降低噪声对周边环境的影响。

4、固体废物

项目产生的生活垃圾由环卫部门进行定期清运;废钢管料、废焊针、移动式焊接烟尘收集装置收集的烟尘、废抛光轮、废砂带和一般废包装材料收集后出售给正规回收公司进行综合利用。危险废物如废拉伸油、废油墨、废油墨桶、废漆渣、废漆桶、废乳化液、喷淋废液、废活性炭、废催化剂、废石英砂和废水沉淀污泥等收集后暂存于危废库，定期委托有资质单位进行处理。

本项目产生的危废为废拉伸油、废油墨、废油墨桶、废漆渣、废漆桶、废乳化液、喷淋废液、废活性炭、废催化剂、废石英砂和废水沉淀污泥，产生的危废贮存于危废仓库内，均委托有资质单位处置。企业各项固体废物均得到处置，处置措施合理有效，对外环境影响较小。

5、其他

该项目废水、废气排口已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控（1997）122号）的规定要求设置，相关标志、标识齐全。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

1、生产工况

于2020年11月13~14日、2021年3月4~5日以及2021年5月11日~12日对本项目废气、废水和噪声进行环保竣工验收监测。现场采样期间，鼎丰家庭用品（南京）有限公司焊接以及抛光和喷涂车间均正常运行，各污染防治措施稳定运行，生产负荷为87-92%，满足验收测试要求。

2、废水

验收监测期间，生产废水设施出口 pH 范围、化学需氧量、悬浮物、石油类以及阴离子表面活性剂日均排放浓度满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4一级标准；污水总排口 pH 范围、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、石油类以及阴离子表面活性剂的日均排放浓度值均符合金牛湖街道污水处理厂的接管标准。

3、废气

（1）有组织废气

验收监测期间，有组织废气颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准；有组织废气挥发性有机物 VOCs 的排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表2中表面涂装的调漆、喷漆工艺标准、烘干工艺标准和刷与包装丝网印刷工艺标准。

（2）无组织废气

验收监测期间，无组织废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的二级标准中的无组织浓度限值；

无组织废气 VOCs 的排放浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）表 5 厂界浓度要求；无组织废气非甲烷总烃厂区内监控点处 1h 平均浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822—2019）表 A.1 特别排放限值要求。

4、厂界噪声

验收监测期间，本项目各厂界四周噪声监测点昼夜等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 标准。

5、固体废物

项目产生的生活垃圾由环卫部门进行定期清运；废钢管料、废焊针、移动式焊接烟尘收集装置收集的烟尘、废抛光轮、废砂带和一般废包装材料收集后出售给正规回收公司进行综合利用。危险废物如废拉伸油、废油墨、废油墨桶、废漆渣、废漆桶、废乳化液、喷淋废液、废活性炭、废催化剂、废石英砂和废水沉淀污泥等收集后暂存于危废库，定期委托有资质单位进行处理。

本项目产生的危废为废拉伸油、废油墨、废油墨桶、废漆渣、废漆桶、废乳化液、喷淋废液、废活性炭、废催化剂、废石英砂和废水沉淀污泥，产生的危废贮存于危废仓库内，均委托南京威立雅同骏环境服务有限公司处置。

该项目设置危废暂存库面积为 20m²。

6、总量

该项目废气、废水各污染物排放总量均符合环评批复总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放的废水、废气、噪声均可达标排放；固废规范安全储存，处置合理，对外环境影响较小。

六、验收结论

鼎丰家庭用品（南京）有限公司年产 60 万只保温容器项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告表分析结果，项目满足环评及批复要求。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规划[2017]4 号）第八条的规定，该项目不存在其中所列的九种不合格情形。验收组认为该项目竣工环保设施验收合格，可以通过竣工环境保护验收。

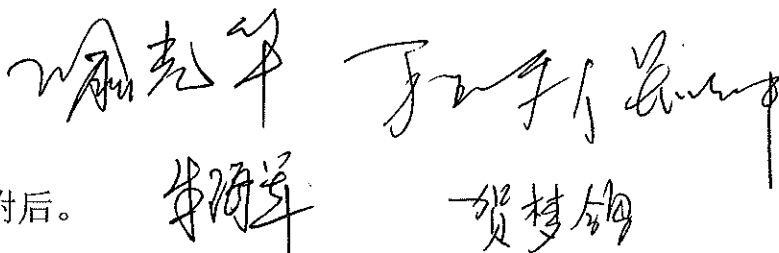
七、后续要求

1、建设单位应进一步完善环境管理制度，做好各类台账记录；加强环保设施的运行维护，确保各污染物长期稳定达标排放。

2、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）做好自查自测工作。

3、进一步加强对危废库的维护与管理。

验收组主要成员签字：

The image shows four handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left, followed by a second signature to its right. Below the first signature is a third signature, and below the second signature is a fourth signature. The signatures are written in a cursive style.

八、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

鼎丰家庭用品（南京）有限公司

鼎丰家庭用品（南京）有限公司年产 60 万只保温容器项目

竣工环境保护验收工作组签到表

验收组	姓名	单位	职称	联系电话
组长	朱海峰	鼎丰家庭用品(南京)有限公司		18052057781
	吴以冲	南京工业大学	教授	13951635108
	刘正平	南京工业大学	副教授	13851013141
	喻尧冲	江苏南大环境	高工	15305180433
	贺传能	江苏中能环保科技有限公司	工程师	18351831289
验收监测单位				
与会人员				