

# 淮北龙祥塑胶科技有限公司关于 1000 万套冰箱冷凝器配件项目竣工环境保护验收意见

2021 年 12 月 12 日，淮北龙祥塑胶科技有限公司在淮北市杜集区组织召开了关于 1000 万套冰箱冷凝器配件项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽威正测试技术有限公司（验收监测单位）、安徽应天环保科技咨询有限公司（验收监测报告编制单位）等单位共 7 位代表。会议成立了验收工作组，验收工作组听取了建设单位关于项目环境保护“三同时”执行情况和验收报告编制单位关于项目竣工环境保护验收情况的汇报，进行了环境保护现场检查，审阅并核实有关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省淮北市杜集区众帮创业园内，项目租赁面积约为 1296m<sup>2</sup>，项目建成后，可形成年产 1000 万套冰箱冷凝器配件的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2018 年 11 月 9 日由淮北市杜集区发展和改革委员会备案，2020 年 12 月 31 日淮北市杜集区生态环境分局以淮杜环行[2020]45 号文对本项目出具了审批意见。项目于 2021 年 3 月开始建设，于 2021 年 10 月建成。

### （三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，环保投资 30 万元，占项目计划投资总额的 30%。

#### （四）验收范围

本次针对关于 1000 万套冰箱冷凝器配件项目及相关设施进行验收。

#### 二、环评及环保“三同时”执行情况

经现场勘验，现场已落实相关污染防治措施：

1、废水：厂区实行雨污分流，雨水进入市政雨水管网后排入岱河。项目废水主要为生活污水、车间保洁废水和循环冷却水，循环冷却水循环使用，不外排；生活污水经现有化粪池预处理后与车间保洁废水一同汇合后排入市政污水管网送淮北市龙湖工业园污水处理厂处理，处理达标后排入龙河。

#### 2、废气

（1）投料粉尘：在投料口上方设置集气罩，投料粉尘由集气罩收集后引至主管道共用 1 套高压静电+布袋除尘器+UV 光解+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（1#）；

（2）混料粉尘：混料工序在密炼机内部进行，混料粉尘由管道收集后经设备自带布袋除尘器处理后排放；

（3）密炼、冷却、开炼废气：在密炼、冷却、开炼上方设置集气罩，废气由集气罩收集后引至主管道共用 1 套高压静电+布袋除尘器+UV 光解+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（1#）；

（4）平板硫化废气：在平板硫化机上方设置集气罩+软帘，废气由集气罩+软帘收集后引至主管道共用 1 套高压静电+布袋除尘器+UV 光解+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（1#）；

（5）注塑废气：在注塑机上方设置集气罩+软帘，废气由集气罩+软帘

收集后引至主管道共用 1 套布袋除尘器+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（2#）；

（6）破碎粉尘：在破碎机上方设置集气罩+软帘，废气由集气罩+软帘收集后引至主管道共用 1 套布袋除尘器+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（2#）；

（7）浇注废气：在浇注机上方设置集气罩+软帘，废气由集气罩+软帘收集后引至主管道共用 1 套高压静电+布袋除尘器+UV 光解+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（1#）；

（8）硫化废气：在电烘房门口上方设置集气罩+软帘，废气由集气罩+软帘收集后引至主管道共用 1 套高压静电+布袋除尘器+UV 光解+两级活性炭吸附装置处理后通过 1 根 15m 高排气筒排放（1#）。

3、噪声：项目主要噪声源包括密炼机、开炼机、平板硫化机、注塑机、破碎机、电烘房、浇注机和风机等设备，通过选用低噪声设备并采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

4、固废：项目固体废物主要为生活垃圾、橡胶边角料及不合格品、塑料边角料及不合格品、聚氨酯边角料及不合格品、布袋除尘器收集的粉尘、高压静电收集的废油、废包装袋、废包装桶、废活性炭、废 UV 灯管、废机油。生活垃圾收集后交由环卫部门统一处理；橡胶边角料及不合格品、聚氨酯边角料及不合格品收集后交由再生橡胶厂处理；塑料边角料及不合格品破碎机处理后作为原料回用；布袋除尘器收集的混料粉尘收集后作为原料回用；布袋除尘器收集的投料、破碎粉尘收集后交由物资回收公司处理；废包装袋集中收集后交由物资回收公司处理；氧化锌、硫磺废包装袋、

废包装桶、废活性炭、废 UV 灯管、高压静电收集的废油、废机油集中收集后暂存于危废间，定期交由有资质单位处置。

### 三、验收监测结果

淮北龙祥塑胶科技有限公司委托安徽威正测试技术有限公司对本项目进行了验收监测，验收监测期间生产设备全开，设备连续稳定运行，企业正常生产，符合验收条件。验收监测结果表明：

验收监测期间，项目废水总排口浓度可以满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 2 中间接排放限值要求和淮北市龙湖工业园污水处理厂接管标准要求；项目 1#排气筒颗粒物、非甲烷总烃排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）中特别排放限值要求，2#排气筒颗粒物、非甲烷总烃排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中特别排放限值要求；1#排气筒 H<sub>2</sub>S 排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准要求；无组织颗粒物排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中特别排放限值要求，非甲烷总烃排放满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中特别排放限值要求，非甲烷总烃厂内无组织排放满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中特别排放限值要求，H<sub>2</sub>S 排放满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中二级标准；项目西厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准，其余厂界和敏感点噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

#### 四、验收工作组结论

淮北龙祥塑胶科技有限公司关于 1000 万套冰箱冷凝器配件项目执行了环保“三同时”制度，环境保护审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施；根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告，主要污染物达标排放，项目基本符合验收条件，验收工作组认为淮北龙祥塑胶科技有限公司关于 1000 万套冰箱冷凝器配件项目通过竣工环保验收。

#### 五、后续要求

进一步加强环保设施管理；进一步加强环境管理，完善环境管理制度。

淮北龙祥塑胶科技有限公司

2021 年 12 月 12 日