

建筑幕墙及护栏制造项目竣工验收签到单

[illegible]

湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目

竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 30 日，湖南同心资阳车身有限公司根据《湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目》竣工环境保护验收监测报告表，组织专家验收小组，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行验收，现提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- 1、建设性质：改扩建
- 2、建设地点：四川省资阳市雁江区外环路北段右 324 号（104 度 36 分 21.574 秒，30 度 8 分 0.213 秒）。
- 3、建设规模：年产幕墙 22 万平方米、护栏 43 万米。
- 4、建设内容：本项目利用原湖南同心资阳车身有限公司铝模板制作加工项目已建厂房中的 2#、3#车间及厂区北侧空地建设建筑幕墙及护栏制造项目，占地面积约 69999m²，总投资 300 万元，建设 1 条建筑幕墙生产线、1 条护栏生产线及相关配套公辅设施、办公生活设施，本项目建成后可达到年产幕墙 22 万平方米、护栏 43 万米。

（二）建设过程及环保审批情况：

1. 2022 年 4 月 27 日，湖南同心资阳车身有限公司在资阳高新区科技经济局完成备案，备案号：川投资备【2204-512050-07-02-242688】JXQB-0034 号，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响评价分类管理目录》中相关规定，2022 年 5 月 10 日委托成都新创环保有限公司编制《湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目环境影响报告表》，并于 2022 年 7 月 22 日取得资阳市生态环境局关于《湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目环境影响报告表》的环评批复，批复文号：资环审批高新【2022】21 号，企业 2021 年 7 月开始建设，2022 年 10 月投产，2022 年 7 月 28 日取得排污登记许可，许可证



号：91512000746923530T002X。项目在建设期间和调试运行过程中无环境污染投诉。目前项目主体设备和环保设施运行正常，

2. 本项目投资 300 万元，其中环保投资为 16 万元，占实际投资的 5.33%。

3. 验收范围：该项目的验收范围为《湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目》环评文件内容及批复中内容。

二、工程变动情况

对照环境影响评价报告表，本项目环评期间喷塑粉尘通过喷塑生产线自带的大旋风回收装置+滤芯除尘装置收集处理后由 1 根 15m 高排气筒（DA003）排放，收集到的塑粉当做原料回用于生产，实际建设为通过喷塑生产线自带的大旋风回收装置+滤芯除尘装置收集处理进入喷淋塔+除雾器+二级活性炭吸附装置处理后，和烘干有机废气共用 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。收集到的塑粉当做原料回用于生产；粘胶有机废气经密闭车间收集后引入烘干房后端的喷淋塔+二级活性炭吸附装置处理，由 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放，实际建设过程中粘胶废气是另外设置一套二级活性炭吸附装饰处理后通过一根 15m 高排气筒（DA003）排放。其余建设性质、地点、规模和生产工艺及主要生产设备等与环评报告的建设内容基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

本项目履行了建设项目环境影响评价审批手续。目前，其主体工程及主要环保污染治理设施运行正常，具备验收条件。经查，其主要环保污染治理设施完成情况如下：

（一）废水

项目生产废水主要为车间地面清洁废水和喷淋塔冷却水，喷淋塔冷却水循环使用，不外排。生活污水主要为员工生活污水和食堂废水。其中车间地面清洁废水经本项目车间洗手池新建隔油池（0.5m³）处理后，食堂废水经本项目食堂新建隔油池（1.5m³）处理后，汇同生活污水进入厂区已建预处理池（25m³）处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准后排入资阳市城市污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气：

（1）喷塑粉尘：本项目喷塑过程采用静电喷塑，通过喷塑生产线自带的大旋风回收装置+滤芯除尘装置收集处理进入喷淋塔+除雾器+二级活性炭吸附装置



处理后，和烘干有机废气共用 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。收集到的塑粉当做原料回用于生产。

（2）切割、断料粉尘：本项目切割断料过程主要采用等离子切割、双头锯，主要为金属粉尘，由于机加工产生的金属粉尘质量较重，大部分直接沉降在地面，少部分较细小的颗粒物随着机械运动在空气中停留短暂时间后沉降于地面。

（3）焊接烟尘

本项目焊接过程采用二保焊机，使用实心焊丝，通过集气罩收集后由固定式焊烟净化

器处理后由 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放。

（4）烘干有机废气

本项目喷塑过程采用静电喷塑，经集气罩收集+喷淋塔+除雾器+二级活性炭吸附装置处理后，由 1 根 15m 高排气筒（DA002）排放。

（5）粘胶有机废气

本项目幕墙生产线玻璃组装过程将使用硅酮密封胶进行粘接，粘胶有机废气：经密闭车间收集后通过一套二级活性炭吸附装置处理，由 1 根 15m 高排气筒（DA003）排放。

（6）天然气燃烧废气

项目采用天然气作为固化加热的燃料，共设置 1 台天然气燃烧机为固化工序供热，与有机废气一同通过风机引入喷淋塔+除雾器+二级活性炭吸附装置，通过 15m 高的排气筒（DA002）排放。

（7）食堂油烟

项目运营期员工人数为 80 人，基准灶头数 2 个，属于小型食堂，经油烟净化器处理后由 8m 高的排气筒（DA004）引至楼顶排放。

（三）噪声

本项目噪声源主要为生产设备噪声运行时产生的噪声，采用低噪声设备、安装基础减震、距离衰减措施和厂房隔声设施。

（四）固废

一般固废：主要包括生活垃圾、废包装材料、废边角材料、焊渣、废油脂等。生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门清运处理，废包装材料、废边角材料、焊渣收集暂存于厂区北侧已建一般固废暂存间（约 20m²）后定期外售；废油脂经



城管部门许可的餐厨垃圾处置资质的单位收运、处理，不得与生活垃圾混装。危险废物：主要包括废机油、废机油桶、废弃的含油抹布、劳保用品、废油脂、废活性炭等，危险废物收集暂存于厂区北侧已建危险废物暂存间（约 15m²，最大储量约 3 吨）内，定期交由有资质的单位转运处置。

四、环境管理检查

湖南同心资阳车身有限公司设置了兼职环保技术员岗位，职责明确。制定了环保规章制度和排放主要环保污染治理设施运行台帐，管理严格、规范；排污许可登记已在主管部门登记备案：（登记号：91512000746923530T002X）；已制定突发环境事件应急预案，备案号：512000-2022-010-L。

五、环境保护设施调试效果

（一）废气监测结果

①验收监测期间：该项目 1#：喷塑、烘干及燃烧废气排气筒有组织废气 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 表面涂装标准限值要求。二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《四川省工业炉窑大气污染综合治理实施清单》（川环函〔2019〕1002 号）标准限值要求。颗粒物无法进行评价；该项目 2#：焊接烟尘排气筒有组织废气颗粒物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 标准限值要求；该项目 3#：粘胶废气排气筒有组织废气 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 3 表面涂装标准限值要求；该项目 4#：食堂油烟排气筒有组织废气油烟检测结果符合《饮食业油烟排放标准》GB18483-2001 表 2 标准的限值要求。

②验收监测期间：该项目无组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 标准限值要求。无组织废气 VOCs（以非甲烷总烃计）检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 5 其他标准限值要求。

（二）废水监测结果

验收检测期间：该项目 1#废水排放口 pH、悬浮物、动植物油类、石油类、化学需氧量、五日生化需氧量检测结果符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 表 4 三级标准限值要求。氨氮检测结果符合《污水排入城镇下水道水质标准》



GB/T31962-2015 表 1 中的 B 级标准限值要求。总磷总磷无限值要求，不做评价。

（三）噪声监测结果

验收检测期间：该项目 1#-4#噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 中表 1 中 3 类声环境限值的要求。

六、工程建设对环境的影响

验收监测期间，项目废气、废水、噪声监测结果均满足相应的标准限值要求，固体废弃物均得到处置，去向明确。

七、验收结论

《湖南同心资阳车身有限公司建筑幕墙及护栏制造项目》环保审查、审批手续完备，配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实，环保管理符合相关要求，主要污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收组一致同意通过本项目竣工环境保护验收。

九、后续管理要求

1. 废水：做好预处理池的清掏工作，确保稳定、达标排放。。
2. 废气：重点做好废气处理设施的日常维护和运行管理，确保稳定、达标排放。
3. 噪声：加强主要产噪设备的日常维护润滑管理，确保厂界噪声不扰民，夜间不生产。
4. 固体废物：做好废活性炭等危险废物日常管理和转移台账记录。
5. 其它：做好主要环保污染治理设施运行台帐的日常登记管理。

验收组成员：


郭恒宇 刘成中

湖南同心资阳车身有限公司

2022. 12. 30



扫描全能王 创建