

成都兴蜀环境艺术工程有限公司
交安标识广告标识标牌制造技改项目
竣工环境保护验收意见

2021年5月13日，成都兴蜀环境艺术工程有限公司根据交安标识广告标识标牌制造技改项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，技术专家就项目存在的问题提出整改意见。2021年5-6月，企业根据专家意见对项目进行整改。根据整改后的情况，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都兴蜀环境艺术工程有限公司位于成都崇州经济开发区创新路力兴之家附1号、1号，租赁1栋生产厂房（1号，建筑面积约2000m²），建设交安标识广告标识标牌制造技改项目。建成年产广告牌440件/年、亚克力标牌560件/年、道路标识标牌2000件/年的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年10月，四川省国环环境工程咨询有限公司编制《成都兴蜀环境艺术工程有限公司交安标识广告标识标牌制造技改项目环境影响报告表》。2019年11月成都市崇州生态环境局以崇环评审〔2019〕72号对该项目环境影响报告表给予批复。项目于2019年12月底开工，2020年10月竣工。

（三）投资情况

项目总投资100万元，实际环保投资约60万元，占总投资的60%。

（四）验收范围

成都兴蜀环境艺术工程有限公司交安标识广告标识标牌制造技改项目年产广告牌440件、亚克力标牌560件、道路标识标牌2000件生产线主辅工程及环保设施。

二、工程及环保措施变动情况

喷塑房未建设，喷塑工序在刮灰打磨房内进行。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生活污水经预处理池处理后排入市政污水管网,经崇州市经济开发区污水处理厂处理后,最终排入西河。喷漆水帘废水每次更换时经污水处理设施(絮凝+氧化)处理后,上清液排入厂区预处理池。

（二）废气

切割、焊接烟尘经脉冲式滤筒除尘器处理后,通过1根15米高的排气筒排放。雕刻工序产生的粉尘由双桶布袋除尘器处理后无组织排放。

亚克力板雕刻工序产生的有机废气经集气罩收集后,经活性炭吸附处理,由1根15米高的排气筒排放。

砂灰房密闭,产生的粉尘经滤芯式除尘器系统处理后,经1根15米高的排气筒排放。

喷漆产生的有机废气经漆雾水帘处理后,与喷塑固化、UV打印、油漆调配、晾干等工序产生的有机废气一并经负压收集后,通过1套有机废气处理系统(“UV光催化+活性炭吸附”工艺)处理,由1根15米高的排气筒排放。

（三）噪声

项目选用低噪声设备,定期检修,台基减振等降噪措施。

（四）固体废物

金属废料定期外售废品回收站;除尘器收灰与生活垃圾一起交环卫部门清运;废塑粉交由厂商回收处置;废原子灰重新用作刮灰处理,废滤芯由厂商回收处理;废包装料外售废旧资源回收站;废催化剂厂商定期更换回收处置;生活垃圾和预处理池污泥交由环卫部门统一清运处理。

废手套等劳保用品、废机油、废油漆渣、废活性炭、废原料桶暂存于危废暂存间,定期交由有资质单位处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间,项目废水总排口中pH的测定值范围、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量的排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准;氨氮、总磷的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表1中B级标准。

（二）废气

验收监测期间，项目有组织排放废气所测指标颗粒物的排放浓度和速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中二级标准，苯、甲苯、二甲苯、挥发性有机物的排放浓度和排放速率符合《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 中表面涂装标准。

验收监测期间，项目无组织废气所测指标颗粒物的排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中无组织排放标准，挥发性有机物的排放浓度符合《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 中标准。

（三）噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

（四）污染物排放总量

根据验收监测结果计算，项目标化学需氧量、氨氮、总磷、颗粒物、挥发性有机物均符合环评预测

五、验收结论

成都兴蜀环境艺术工程有限公司交安标识广告标识标牌制造技改项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过环境保护竣工验收。

六、后续要求：

- 1、加强废气处理设施管理维护，确保有机废气和颗粒物的收集和处理效率，及时更换活性碳并记录台账。
- 2、规范危险废物管理，各类危险废物分区存放、做好标识、及时转运并记录台账。
- 3、落实环评及批复要求，喷漆、喷塑固化、UV 打印、油漆调配、晾干等工序均在密闭厂房内进行，并保持有机废气收集处理设施正常运行。

技术专家：



成都兴蜀环境艺术工程有限公司

2021 年 6 月 30 日