

立邦涂料（四川）有限公司生产基地建设项目（一期工程——分期）

竣工环境保护验收意见

2019年8月27日，立邦涂料（四川）有限公司根据《立邦涂料（四川）有限公司生产基地建设项目（一期工程——分期）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--污染影响类、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

建设性质：新建项目

建设地点：项目位于成都市邛崃羊安工业园区羊纵七路29号

建设规模：建成后生产规模和实际生产能力为：粉料涂料50000吨/年

项目劳动定员：22人

生产制度：年运行300天，每天工作10小时

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2018年5月开工建设，于2019年6月建成。2017年6月6日经邛崃市发展和改革局备案（备案号：[2017-510183-26-03-184678]FGWB-4391）；2018年9月四川环科源科技有限公司编制完成本项目（一期工程）环境影响报告表，2018年9月邛崃市环境保护局以邛环建[2018]61号文件对该报告表进行审查批复。

（三）投资情况

项目实际投资为2617万元，其中环保投资51万元，占总投资的1.94%。

（四）验收范围

本次验收为分期验收，范围为：主体工程：工程水性漆与腻子粉生产车间1栋[设粘结砂胶漆生产线2条、防水涂料生产线2条（包括粉料生产线2条）、腻子粉生产线2条、砂浆生产线2条、填缝剂生产线2条]（粘结砂胶漆、防水涂料、腻子粉、砂浆、填缝剂生产共用2条生产线）；配套建设原料库房1栋、产品库房1栋、粉料储罐区（8个储罐）、空



压机房、给排放水、供电系统；环保工程：新建集气罩若干+1套滤芯式除尘器+1根15m高排气筒、1座预处理池、1座危废暂存间（285m²）、1座事故应急池（2200m³）、噪声防治设施、防渗措施等。

二、工程变动情况

1、溶剂型涂料车间未建（包括不饱和聚酯涂料生产线5条、工业涂料生产线6条、聚氨酯涂料生产线8条、UV涂料生产线2条），未建工程水性漆与腻子粉车间设置的真石漆生产线8条、砂胶漆生产线8条、岩彩生产线8条、水性木器漆生产线1条。未建配套的RTO焚烧处置装置、污水处理站等。

2、环评中设粘结砂胶漆生产线4条、防水涂料生产线4条、腻子粉生产线4条、砂浆生产线4条、填缝剂生产线4条，实际建设粘结砂胶漆生产线2条、防水涂料生产线2条（包括粉料生产线2条）、腻子粉生产线2条、砂浆生产线2条、填缝剂生产线2条。

3、环评中工程水性漆与腻子粉车间粉尘采用“中央除尘+活性炭吸附+15m排气筒”处理后排放（防水涂料罐装工序产生有机废气），实际本次验收不含防水涂料罐装工序，目前采用“中央除尘+15m排气筒”处理后排放。

4、未建燃气锅炉、未建食堂。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

有组织排放

粉料涂料投料过程、干粉混合过程及包装过程经收集系统后抽至1套滤筒除尘器+1根15m高排气筒处理后排放。

无组织排放

未被收集的颗粒物经车间通风排入大气。

（二）废水

本项目无生产废水外排。生活污水经预处理池处理后，用泵抽取转运至羊纵七路市政污水管网，最终经邛崃市第三污水处理厂处理后，尾水排入斜江河。

（三）噪声

本项目噪声主要来源风机等运行噪声。项目采取了选用低噪声设备、厂房隔声等措施来降低对外环境的影响。

(四) 固体废物

项目一般工业固废主要有：废塑料包装材料外卖，废包装桶由原厂家回用，除尘灰回用于生产。办公生活垃圾由当地环卫部门清运。危废固废包括：废机油，送四川中明环境治理有限公司处置。目前项目建设 1 座危废暂存间（285m²）。

四、环境保护设施调试结果

(一)、污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，项目废水外排口所测悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、阴离子表面活性剂、动植物油日均排放浓度和 pH 范围均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级标准的要求；氨氮、总磷日均排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准。

2、废气

验收监测期间，除尘器后排气筒上所测颗粒物排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准排放限值的要求。

无组织废气排放所测颗粒物的最高排放浓度满足《大气污染综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值的要求。

3、厂界噪声

验收监测期间，厂界环境噪声昼间监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准的要求。

4、固体废弃物

废塑料包装材料外卖，废包装桶由原厂家回用，除尘灰回用于生产。办公生活垃圾由当地环卫部门清运。危废固废包括：废机油，送四川中明环境治理有限公司处置。

5、总量控制指标

根据本项目验收监测报告表明：化学需氧量、氨氮、颗粒物的实际排放总量均小于环评下达的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测报告，营运期间废水、废气、噪声均能达标排放，固体废物能得到有效处置，项目位于工业区，周边无环境敏感建筑，对周边环境影响较小。

六、验收结论

立邦涂料（四川）有限公司生产基地建设项目（一期工程——分期）环保审查、审批手续较完备，项目配套的废水、废气、噪声、固体废物污染防治设施已按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行正常。公司建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，主要污染物均达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。

在按照专家意见（附后）进行了整改、完善，经过专家组签字确认后，验收组一致同意通过验收。

七、后续要求

- 1、加强对环保设施的管理、维护，确保环保设施正常运行，污染物长期、稳定达标排放。
- 2、认真落实各项事故应急处理措施，避免污染事故的发生。进一步提高风险防范措施的针对性和可行性，及应急处置的能力和水平。
- 3、为了有效防范环境污染事故的发生，正确应对和有序处置突发性环境污染事故，每年不定期组织培训和应急救援演练。

立邦涂料（四川）有限公司

2020年2月26日