

浙江捷泰装饰材料有限公司年产2万吨彩色涂层铝卷项目（先行）竣工环境保护验收意见

2019年7月12日，浙江捷泰装饰材料有限公司根据《浙江捷泰装饰材料有限公司年产2万吨彩色涂层铝卷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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县浦坝港镇沿浦路（沿海工业城）；

建设规模：年产2万吨彩色涂层铝卷；

主要建设内容：浙江捷泰装饰材料有限公司投资1288万，租赁台州龙泽塑料有限公司位于三门县浦坝港镇沿浦路（沿海工业城）内的部分厂房进行生产，现建设3条铝板涂覆生产线，形成年产1.3万吨彩色涂层铝卷板的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

《浙江捷泰装饰材料有限公司年产2万吨彩色涂层铝卷项目》于2018年13月由浙江泰城环境科技有限公司进行了环境影响评价，2018年4月19日由原三门县环境保护局对该项目的环境影响报告书作了批复。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为1288万元，其中环保投资152万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产1.3万吨彩色涂层铝卷项目。

二、工程变动情况

根据现场核实,先行项目较环评尚未建设一条0.5-1.0mm生产线,且各生产线无缝合机、压刺机、风冷箱,原辅材料种类环评一致。

三、环境保护设施落实情况

(一) 废水

先行项目外排废水主要为废除油液、清洗废水、生活污水,先行项目废除油液、清洗废水经收集后由厂内废水处理设施处理达GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准后与经化粪池处理后的生活污水一起纳管排放。

(二) 废气

先行项目产生的废气主要为油漆挥发有机废气、燃气废气等。涂覆废气、固化废气、燃气废气经引风机引至催化燃烧设施催化燃烧(共设置3条)后经15米排气筒高空排放。调漆废气经活性炭吸附脱附后经15米排气筒高空排放。

(三) 噪声

项目主要噪声来源于涂覆生产线、风机等设备生产时的噪声。生产过程均于车间内进行,厂内布局较合理,高噪声设备均置于车间内或封闭房间内,生产时关闭门窗。本项目夜间不生产。

(四) 固废

先行项目固体废物主要有废包装材料、废活性炭、废水处理污泥以及员工生活垃圾。本项目建有规范的危废仓库,危险废物废活性炭、废水处理污泥委托有资质单位处置,废包装材料由原料厂家回收利用,生活垃圾委托环卫部门定期清运。

(五) 其他环保设施:

环境风险防范设施

先行项目已编制突发环境事故应急预案,并设置了事故应急池。

四、环境保护设施调试效果

(一) 环保设施处理效率

1、废水

先行项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

先行项目的废气处理方案的废气处理效率为 75%，能达到环评及批复的要求，监测期间的废气的处理效率 83.11%到 87.87%之间。

(二) 污染物排放情况

1、废水

2019 年 3 月 12 日、13 日，浙江捷泰装饰材料有限公司厂区废水总排放口的 pH 值范围、化学需氧量、SS、五日生化需氧量、和石油类浓度测定值均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 中一级排放标准 B 标准；废水处理设施排放口的 pH 值、SS、化学需氧量、和石油类浓度测定值均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷浓度测定值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013) 中的要求。

2、废气

2019 年 3 月 12 日、13 日，浙江捷泰装饰材料有限公司调漆废气处理设施排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 二级排放标准；恶臭浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中的二级标准。涂覆、固化(一) 废气处理设施排放口的非甲烷总烃、氮氧化物浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 二级排放标准；恶臭浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中的二级标准。涂覆、固化(二) 废气处理设施排放口的非甲烷总烃、氮氧化物浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 二级排放标准；恶臭浓度单次测定值均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中的二级标准。

2019年3月12日、13日，监测期间风速 $\leq 1.0\text{m/s}$ ，因此在厂房四周布置四个监测点，各测点均视为监控点。从监测结果看，浙江捷泰装饰材料有限公司厂界非甲烷总烃的浓度最高点为 0.322mg/m^3 ，臭气浓度的浓度最高点为17（无量纲）。非甲烷总烃的厂界无组织浓度最高点符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值，恶臭的厂界无组织浓度最高点符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）中的二级标准。

3、噪声

先行项目厂界昼间噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值。

4、固废

根据环评和现场调查，技改后全厂产生固废主要有：废水处理污泥、废活性炭、废包装材料以及员工生活垃圾等。废活性炭及废水处理污泥存放在危废暂存间，委托台州市德长环保有限公司处理该公司产生的危险固废，废包装材料有厂家回收利用，生活垃圾委托环卫部门清运。

5、污染物排放总量

先行项目年有组织废气排放量为 8.69×10^7 立方米，VOCs年排放量为1.087t，氮氧化物年排放量为0.3258t。项目VOCs、氮氧化物的年外排环境总量均符合环评及批复中总量控制值（VOCs：16.64t/a）。

根据现场监测和调查，企业现阶段生活用水量约为525吨/年，污水排放量按85%计，则企业生活污水排放量为447吨/年，除油液的产生量约为201吨/年，清洗废水产生量为3240t/a，共计3614吨/年。废水经厂区预处理后，再纳入三门县城市污水处理厂处理后排放，以沿海污水处理厂排放标准（ COD_{Cr} ：60mg/L，氨氮：8mg/L）计算，则化学需氧量年排放量0.217吨，氨氮年排放量0.0036吨（环评内容提及废除油液及清洗废水中不产生氨氮，仅生活污水产生氨氮总量，

环评及批复中的氨氮排放总量以生活污水产生量计算,本验收报告只核算生活污水氨氮总量),均符合环评批复中对废水排放量、COD_{Cr}和氨氮的总量要求(废水排放量 5038 吨/年、COD_{Cr} 0.302 吨/年、氨氮 0.011 吨/年)。

五、工程建设对环境的影响

先行项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江捷泰装饰材料有限公司年产 2 万吨彩色涂层铝卷项目(先行)手续完备,基本落实了“三同时”的相关要求,废水、废气、噪声监测结果达标,验收资料基本齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求:

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容,完善平面布置图、雨水收集管道等附图附件;核实废气进出口监测数据,对异常数据进行分析,并核实污染物排放总量。

2、进一步完善清污分流和雨污分流工作,确保废水稳定达标排放,并做好运行台账记录;进一步完善调漆、涂覆等废气的收集和处理工作,拆除应急排放处理设施,确保废气稳定达标排放;规范危险废物堆场建设,严格执行转移联单和台账制度,确保不对环境造成二次污染。

3、企业进一步加强厂区各项环保设施的运行管理和维护工作,做好相关的台账记录,定期开展环保设施的清洁维护,保障各类环保设施正常运行。进一步加强环境风险防范管理,定期开展环境风险自查和应急演练,确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江捷泰装饰材料有限公司年产2万吨彩色涂层铝卷项目（先行）竣工环境保护设施验收人员签到单”。

浙江捷泰装饰材料有限公司

2019年7月12日



Handwritten signatures and names in Chinese characters, including "杨瑞坤" (Yang Ruikun) and others, likely representing the验收人员 (acceptance personnel).

浙江捷泰装饰材料有限公司

浙江捷泰装饰材料有限公司年产2万吨彩色涂层铝卷项目（先行）环境保护设施竣工验收



2019年7月2日

姓名		单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	13958615580	33262319800402351X
	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	13857601805	3302219805051828
	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	1595763990	3310221982061873
	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	13507681287	332601197803101032
	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	138160257	331081197108073490
	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	13588412680	421121198209104859
验收人员	王	浙江捷泰装饰材料股份有限公司	15967616748	331022199104991670
	王			
	王			
	王			