

乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产 50 吨环氧玻纤管 建设项目竣工环境保护自主验收意见

2018 年 10 月 13 日，浙江盈泰绝缘材料有限公司组织成立验收工作组进行“年产 50 吨环氧玻纤管建设项目”竣工环境保护验收。验收工作组由浙江盈泰绝缘材料有限公司（建设单位）、温州新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表和 3 位特邀行业专家组成，具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报。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批复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）建设地点、规模、主要建设内容

乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产 50 吨环氧玻纤管建设项目选址于乐清市柳市镇新光工业区新光大道 119 号，企业租用乐清市春晖电器配套有限公司的部分厂房进行生产，租赁面积约 3646 m²，本项目实施后，形成年产 50 吨环氧玻纤管的生产规模。生产工艺和生产设备详见竣工验收监测报告。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2018 年 5 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产 50 吨环氧玻纤管建设项目环境影响报告表》，并于 2018 年 5 月 16 日通过乐清市环境保护局审

批(柳环规[2018]6号)。项目于2018年5月开工,同月竣工。

(三) 投资情况

本项目实际总投资500万元,其中环保投资27.5万元,占总投资额的5.5%。

(四) 验收范围

本次验收范围为乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产50吨环氧玻纤管建设项目。本项目各环保设施基本上达到设计要求并投入运行,验收监测期间,该项目日生产负荷达到设计生产能力的75%以上,生产工况符合验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场核查,本项目建设内容与环评及审批基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目产生的废水为生活污水和磨床冷却水。磨床冷却水循环利用,不外排,生活污水通过化粪池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准(其中氨氮排放达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中的间接排放限值)后纳入市政管道,由乐清市污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目产生的废气主要为切割、车床粉尘和固化(烘干)废气。切割和车床工位旁设置侧吸式集气罩,粉尘集气收集经布袋除尘器处理后通过排气筒高空排放。固化(烘干)使用的烘箱的安装有排气筒,废气收集后引至楼顶排放,排放高度约为20m。

(三) 噪声

该项目的噪声源自数控车床、磨床、切割机、空压机等设备的运转。本项目尽量采用低噪声设备，对高噪声设备采取隔声、减震措施，合理布局车间分布，同时加强设备维护，保持设备正常运行，进一步降低厂界噪声并连续稳定达标。

（四）固体废弃物

项目产生的固废主要为树脂边角料，粉尘，冷却池沉渣，生活垃圾，环氧树脂固化成型后进行切割和车床加工时，有一定量边角料产生，经收集后统一外卖。粉尘固废主要为切割机和车床生产过程沉降于地面的粉尘和布袋除尘器处理收集的粉尘，经收集后统一外卖。冷却水对磨床进行冷却时会将打磨下来的粉尘随冷却水进入冷却池，进入冷却池粉尘沉淀于冷却池内，定期对冷却池的沉渣进行清理。生活垃圾集中由环卫部门定时清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

2018年8月12日至13日验收监测期间，乐清市盈泰绝缘材料有限公司污水排放口的pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳管排放，氨氮，总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）浓度限值。

2、废气

2018年8月12日至13日验收监测期间，乐清市盈泰绝缘材料有限公司排气筒的废气监测结果中，切割废气中颗粒物排放

浓度、排放速率及其均值均达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)新污染源二级标准；固化烘干废气排气筒中非甲烷总烃达到《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表4限值。

3、噪声

2018年8月12日至13日验收监测期间，乐清市盈泰绝缘材料有限公司厂界四周除西侧其余均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类、4类相应标准。

(二) 总量控制

根据监测报告核算，企业主要污染物的年排放量均符合环评提出的控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，造成的环境影响符合项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。

2、提高车间废气收集率，确保厂界无组织废气达标。规范各类固废暂存，及时委托处置。

3、完善污染治理设施的运行管理，建立技术档案，定期检查、维修，使其长期处于最佳运行状态，保证污染物长期稳定达标。

4、加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标，同时注重厂区西侧敏感点噪声监控，及时采取有效降噪措施，降低环境影响。

七、验收结论

经资料查阅和现场核查，乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产50吨环氧玻纤管建设项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告表和环评批复要求建成，环境保护设施经查验合格，其防治污染能力适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目废水、废气环境保护设施竣工验收。

签字：

王峰
方耀群

章岩、陈永

阮存楚

浙江盈泰绝缘材料有限公司验收组

2018年10月13日



会议签到表

会议名称	乐清市盈泰绝缘材料有限公司年产 50 吨环氧玻纤管建设项目		
会议时间	2018 年 10 月 13 日		
会议地点	会议室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
阮存楚	浙江盈泰绝缘材料有限公司		13706770208
邵利军	浙江盈泰绝缘材料有限公司		13780777470
王景	温州市机动车排气管理中心	主任	15905770182
陈以文	温州市环境科学学会		13857978028
金静	温州市环科院		13968798943
方俊伟	温州新源检测技术有限公司		15066398297

