

榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设项目竣工 环境保护验收意见

2019年6月14日，榆中定远祥瑞达塑料制品厂根据《榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设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、本项目环境影响评价报告表和批复等要求对本项目进行验收，参加会议的有兰州高新区环保局、环评单位—河南源通环保工程有限公司、调查报告编制单位—甘肃新美环境管理咨询有限公司和专业技术专家共10人组成验收组（名单附后）。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况和验收调查单位对调查报告的详细介绍，经认真讨论，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项目名称：榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设项目；

②建设性质：新建；

③行业类别：C-2922 塑料板、管、型材制造；

④建设单位：榆中定远祥瑞达塑料制品厂；

⑤建设地点：项目位于甘肃省兰州市榆中县定远镇安家营村 1 号，地理中心坐标：E 103° 59'32"，N35° 56'53"。

本项目占地面积为 1100m²，主要设置为产品生产区、破碎、原料堆放区、产品暂存区等，搅拌区单独设一车间。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2018 年 8 月委托河南源通环保工程有限公司编制完成了《榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设项目环境影响报告表》；2018 年 10 月 31 日兰州高新技术产业开发区环境保护局对《榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设项目环境影响报告表》的批复，（兰高新环审字【2018】12 号）。

（三）投资情况

环评中设计总投资 50 万元。其中环保投资 13.56 万元，项目建成后工程实际总投资 50 万元，其中实际完成环保投资 10.76 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为《榆中定远祥瑞达塑料制品厂 RPE 穿线管生产建设项目环境影响报告表》提出的新建的环保设施建设、调试、管理及其效果和污染物排放。

二、工程变动情况

项目主体工程、建设地址、生产工艺等均未发生变更，根据变更分析项目发生的变更均为一般变更，不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目冷却水循环利用，无生产废水排放。项目依托原有旱厕。

（二）废气

挤出工序废气采用集气罩（8 个）收集；加热区上方设集气罩（集气效率 90%），废气收集后，采用活性炭吸附装置进行吸附处理，处理后的废气经 15m 高的排气筒高空排放。

搅拌造粒工序废气采用集气罩（2 个）收集；加热区上方设集气罩（集气效率 90%），废气收集后，采用活性炭吸附装置进行吸附处理，处理后的废气经 15m 高的排气筒高空排放。

（三）噪声

项目生产过程中噪声源主要来自破碎机、牵引盘管机、排出机、风扇等生产设备产生的噪声，噪声值在 60-90dB（A）之间。

噪声的防治措施主要是：

其产噪声设备均在室内安装，并安装有减振基座，厂房隔声；对运输车辆进行维修保养，及时平整厂区道路，减小噪声对周边环境的影响。

（四）固体废物

生产固废主要是产生的不合格产品和边角料、原料包装袋、废气处理过程所产生的废活性炭、废机油等。不合格产品和边角料经过破碎后作为原料回用到生产中，原料包装袋经建设单位收集后卖给废品收购站，废活性炭及废机油交由有资质处理单位处理。

四、环境保护设施调试效果

1.废水治理设施及达标排放情况

本项目冷却水循环利用，无生产废水排放。

2.废气治理设施及达标排放情况

根据验收监测结果，项目非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中的限值（60mg/m³）要求。非甲烷总烃无组织排放满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中无组织限值 4.0mg/m³ 的要求。

3.厂界噪声治理设施及达标排放情况

根据验收监测结果，本项目噪声昼间、夜间均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准的要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目污染源主要为废气、噪声，经监测均能达到相应的排放标

准要求，本项目对环境的影响可以接受。

六、验收结论

根据现场查看和环保验收监测结果，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

（一）对建设单位的要求

（1）进一步健全环境管理制度。

（2）做好环保措施运营维护，确保污染物达标排放。定期对活性炭进行更换。

（3）做好原料进厂的台账，严禁使用再生料。根据危险废物贮存污染物控制标准，完善危险废物的暂存间建设及环境管理要求。

（二）《监测报告表》需修改、完善内容

（1）核实环保投资，细化环保措施调查。

（2）核实危废产生量及项目环保投资情况。

八、验收人员信息：

郭海龙 吕银忠 侯玉洁 郭小锋
杨新来 李应娟 郑凯文

榆中定远祥瑞达塑料制品厂

2019年6月14日