

山东齐鲁华信实业股份有限公司

环保硅胶打浆技术改造项目

竣工环境保护验收意见

2022年6月28日，山东齐鲁华信实业股份有限公司根据《山东齐鲁华信实业股份有限公司环保硅胶打浆技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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和淄博市生态环境局周村分局对本项目的审批意见等要求对本项目进行验收。项目建设单位、竣工环境保护监测单位并邀请1名专家组成验收组（名单附后），验收组踏勘了建设项目现场、审核了“验收监测报告表”，经认真评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容

山东齐鲁华信实业股份有限公司位于淄博市周村区体育场路1号，公司投资160万元建设环保硅胶打浆技术改造项目，对现有人工投料（硅胶）环节进行自动化改造，同时改造现有物料输送系统，增加原有布袋除尘器过滤面积。项目不改变ZSP-3分子筛产能、生产工艺，不新增用地，仅将现有人工投料方式改为自动化投料及调整物料输送系统。

2. 建设过程及环保审批情况

2019年10月委托山东华度集团有限公司对山东齐鲁华信实业股份有限公司环保硅胶打浆技术改造项目进行了环境影响评价工作，在此基础上编制完成了《山东齐鲁华信实业股份有限公司环保硅胶打浆

技术改造项目环境影响报告表》，2019年11月1日淄博市生态环境局周村分局以周环报告表[2019]112号文对该报告表进行了环评审批。

3. 投资情况

本项目投资为160万元，其中环保投资20万元，环保投资占总投资的12.5%。

4. 验收范围

本次验收范围是环保硅胶打浆技术改造项目，占地约150平方米。

二、工程变动情况

参照环评批复文件，本项目性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变化。

三、环境保护设施建设情况

1. 废水

本项目无生产废水产生，同时不新增劳动定员，不新增生活用水。

2. 废气

本项目有组织废气为硅胶投料工序产生颗粒物，集气罩收集后经布袋除尘器处理，经15米高硅胶投料排气筒DA010高空排放。

3. 噪声

本项目噪声主要是风机、机泵等设备运行时产生的噪声，其噪声值在80dB(A)~85dB(A)之间。项目设备均置于室内，车间隔声效果较好，采取一定的隔声、减振等措施。

4. 固体废物

本项目产生的固体废物为布袋除尘器收集的粉尘和原料的废包装袋。布袋除尘器收集的粉尘产生量为2.4t/a。收集后回用于原料。

硅胶废包装袋为 1.2t/a，收集后环卫部门定期清运。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测报表数据：

1. 废气

(1) 无组织废气结果分析

验收监测期间，无组织颗粒物第一天监控浓度最高值为 0.358mg/m³，第二天监控浓度最高值为 0.463mg/m³。两天的监控浓度最高值均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放标准限值 1.0mg/m³ 的要求。

(2) 有组织废气结果分析

验收监测期间，投料打浆 DA010 排气筒出口有组织颗粒物监控浓度最高值为 2.0mg/m³，排放速率为 3.2×10⁻³kg/h，有组织颗粒物监控浓度均能够满足《区域大气污染物综合排放标准》（DB 37/ 2376-2019）表 1 重点控制区相相关浓度限值 10mg/m³；有组织颗粒物排放速率均能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中相关排放限值 3.5kg/h。

2. 噪声

验收监测期间，噪声昼间监测最高值为 58.1dB（A）、夜间监测最高值为 48.0dB（A）。两天的监测值均低于标准限值要求。

综上所述，厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类声环境功能区限值要求。

3. 固体废物

本项目固废主要为：除尘器收集的粉尘、废包装袋。废包装袋经收集后环卫部门定期清运；除尘器收集的粉尘回用于生产。

综上所述，项目产生的固体废物均得到妥善处理，对环境影响较小。

4. 环评及环评批复落实情况

经现场检查，环评及环评批复要求的环保措施基本落实。

五、现场检查情况

验收组对现场进行了核查，项目不存在重大变动。

六、总量控制情况

该项目无总量要求

七、验收结论

验收组经现场检查和认真讨论评议，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的规定及要求，并根据“验收监测报告表”结论，项目严格按照环境影响报告表及批复的要求进行施工，项目在建设过程中执行了各项环境保护规章制度，较好的落实了“三同时”制度，基本落实了规定的各项污染防治措施，污染物满足达标排放要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 对员工进行环境保护知识培训，培养环保意识，并定期进行突发事故应急培训及演练。

2. 完善环保设施运行维护台账，落实责任，确保污染物长期稳定达标排放。

3. 加强环境管理，落实风险应急措施、防止发生事故和污染危害，确保环境安全。

山东齐鲁华信实业股份有限公司

2022年6月28日

