

《苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆 3.6 万吨技改扩建项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)的规定,苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆 3.6 万吨技改扩建项目于 2022 年 7 月 2 日组织环评单位(江苏国升明华生态技术有限公司)、验收监测单位(江苏润吴检测服务有限公司)以及 3 位专家组成验收工作组(名单附后),对公司“苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆 3.6 万吨技改扩建项目”进行竣工环保验收。验收工作组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号)、《竣工环境保护验收监测报告》、环境影响报告表及原苏州市行政审批局批复(苏行审环评[2020]90324 号)等文件,经现场踏勘、审阅相关资料和讨论,提出竣工环境保护验收意见如下:

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:苏州高新区浒墅关镇中虹路4号,租赁江苏中虹(集团)有限责任公司厂房进行生产,总建筑面积为3744.39m²。

建设规模及主要建设内容:本项目为改扩建项目,现有项目产能为年产干粉砂浆12000吨,新增36000吨,本项目建成后年产干粉砂浆48000吨。项目主要生产设备为一条干粉砂浆生产线GFT3000,主要包括混合搅拌机1台、配料装置2套、人工投料口1个、灰水泥储罐2个、白水泥储罐1个、砂储罐3个、小料储存仓1个、小料计量料气力输送系统1套、出口成品仓1个(3出口)、螺旋输送机16台、货梯1台、斗提机2台、吨袋砂拆袋站2台、气压式人工套袋包装机3台;辅助生产设备为输送系统1套、叉车2辆、空压机1台、码垛设备1台。

项目主要原辅料有水泥、砂子、胶粉、颜料、减水剂、牛皮纸包装袋等。

现有员工15人,本项目新增员工,年工作250天,一班制每班8小时,年运行2000小时。

(二)建设过程及环保审批情况

“苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆3.6万吨技改扩建项目”2020年取得经济部门投资项目备案证(备案号:苏高新技术备[2020]107号)。2020年9月委托江苏国升明华生态技术有限公司编制完成《苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆3.6万吨技改扩建项目》环境影响报告表,并于2020年12月14日取得原苏州市行政

审批局批文（苏行审环评[2020]90324号）。本次新建项目2021年3月开工建设，2022年1月竣工并调试。2022年3月1日、2日企业委托江苏润吴检测服务有限公司完成验收采样监测，出具验收监测报告(RW21062302)。江苏国升明华生态技术有限公司依据验收监测数据编制完成本项目竣工环境保护验收监测报告。

苏州市邦成建材科技有限公司本次改扩建项目立项、建设、试生产、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。2020年3月23日企业取得固定污染源排污登记(证书编号：91320505551179174E001X)，已经修订突发环境应急预案（备案过程中）。

(三)投资情况

本次新建项目实际总投资705万元，其中环保投资40万元，占总投资比例为5.67%。

(四)验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]90324号”批复对应的苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆3.6万吨技改扩建项目生产设备及公辅环保设施。

二、工程变动情况

根据建设单位提供《苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆3.6万吨技改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》内容以及对本项目生产现场踏勘结果，项目实际建设过程中，产能及匹配的生产设备种类、原辅料使用与原环评及审批文件内容基本一致，设备未发生变化，污染防治设施一致，根据验收监测数据，各污染物均可达标排放，符合《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256号)、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号）的相关规定。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

企业厂区已实施雨污分流，雨水排口位于西侧相邻厂房，污水排口位于厂区东南角。

公司现有员工15人，不新增员工，无生产废水。员工生活污水接入白荡水质净化厂处理，尾水达标后排入京杭运河苏州新区段。

(二)废气

本次项目主要的废气来源于储罐呼吸、人工投料、包装、输送过程产生的颗粒物，储罐粉尘经脉冲除尘器处理后，尾气通过20米高的1~4#排气筒排放，人工投料粉尘经脉冲布袋除尘器处理后通过15米高的5#排气筒排放，包装、输送粉尘经脉冲布袋除尘器处理后，通过15米高的6#排气筒排放。

(三)噪声

本项目噪声源主要为生产设备以及废气处理设施风机等设备运行时产生的噪声，源强一般在70~85dB（A）范围内。噪声污染源按照工业设备安装的有关规范，选用低噪声设备、合理布局，并利用墙壁及绿化带的隔声作用达到降噪效果。

(四)固体废物

本项目无危险废物产生；一般固废为废包装材料，收集后外售处置；员工生活垃圾委托相应具有处理能力单位处置。

(五)其他环境保护设施

本项目环评及批复要求“以厂界为界设置50米卫生防护距离”，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

四、环境保护设施调试效果

江苏润吴检测服务有限公司于2022年3月1日、2日对本项目进行现场验收监测，并根据验收监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一)工况

公司生产设备、环保设施正常运行，各产品生产负荷大于75%，满足竣工环境保护验收监测工况要求。

(二)污染物排放情况

1、废水

本项目不新增员工，无生产废水。

2、废气

验收监测期间，5#、6#排气筒中颗粒物排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表2标准，1~4#排气筒未检出。

厂界颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表3标准。

本项目以生产车间为界设置50m卫生防护距离内无环境保护敏感点，符合要求。

3、噪声

验收监测期间，本项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准要求。

4、固废

本项目一般固废为废包装材料，收集后外售苏州市兴邦化学建材有限公司、高新区浒墅关镇香如故建筑工程服务部、浙江华源颜料股份有限公司处置；本项目没有危险废物。生活垃圾委托苏州高新区通安市政服务有限公司处置。

公司厂区设置一般固废暂存间20m²，能够做到防风防雨，张贴了一般固废堆场标识牌。

5、总量控制指标

根据本次验收监测结果及项目生产能力核算，本项目废气污染物排放量均小于许可排放量。

五、验收结论

本项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及审批意见要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆3.6万吨技改扩建项目”竣工环保设施验收合格。

本次验收仅对当天现场检查情况负责。

六、后续环境管理要求

(一) 加强企业废气、废水处理设施的日常运行及维护管理，确保各项环保设施的正常运行，按时完成运行维护台帐。

(二) 严格按照本项目环评批复和验收的工艺和产品进行生产，不得擅自变更。

七、验收工作组成员名单附后

苏州市邦成建材科技有限公司

2022年7月2日

《苏州市邦成建材科技有限公司年增产干粉砂浆 3.6 万吨技改扩建项目》竣工环保验收参加验收人员签到表

序号	姓名	单位	电话	职称/职务	与本项目关系
	梁朝	苏州市邦成建材科技有限公司	13013783690	经理	
	曹刚	苏州市邦成建材科技有限公司	1386258815	总经理	
	邱晓彬	苏州市邦成建材科技有限公司	18261758050	经理	
	吴志	苏州市邦成建材科技有限公司	13390884152	经理	
	徐洁	苏州市邦成建材科技有限公司	13182125076	经理	
	王春	苏州市环科学会	12962160717	经理	
	毛维林	苏州市环科学会	13852325861	经理	
	袁晓敏	江苏国升明华生态技术有限公司	1585433280		