

宿迁市天泽管业科技有限公司

年产 3.3 万吨水泥制品项目（一期）竣工环境保护验收意见

2024年1月10日，宿迁市天泽管业科技有限公司对年产 3.3 万吨水泥制品项目（一期）组织竣工环境保护验收，验收组由宿迁市天泽管业科技有限公司（建设单位）、技术专家（名单附后）组成。

验收组根据《宿迁市天泽管业科技有限公司年产 3.3 万吨水泥制品项目环境影响报告表》及企业提供材料，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、本项目环境影响报告表审批部门审批决定等要求，对本项目进行竣工环境保护验收，通过查阅资料和现场勘查，经讨论提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

宿迁市天泽管业科技有限公司选址位于宿迁市宿城区祠堂路蔡集镇全民创业园西北 250 米，拟投资 1200 万元，建设规模为年产 3.3 万吨水泥制品。实际建设过程中，由于项目投入资金未完全到位、市场需求减少等原因，项目分期建设，分期验收，一期项目年产 2.5 万吨水泥制品，二期项目年产 0.8 万吨水泥制品。本次验收范围为年产 2.5 万吨水泥制品，一期项目主体工程已全部建设完毕，所需的生产设备全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行。具备年产 2.5 万吨水泥制品生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	江苏蓝湾环境技术开发有限公司
环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间	《宿迁市天泽管业科技有限公司年产 3.3 万吨水泥制品项目环境影响报告表的批复》（宿迁市生态环境局，2020 年 1 月）
环评设计生产能力	年产 3.3 万吨水泥制品
实际生产能力	年产 2.5 万吨水泥制品

排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2023年11月24日，项目取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91321302559273712K001Z
------------------------	---

3、投资情况

项目实际总投资 1000 万元（其中环保投资 50 万元，占比 5%）。

4、验收范围

本次验收范围：年产 2.5 万吨水泥制品。

5、工程建设主要内容

表 1 建设项目产品方案表

序号	工程名称	产品名称及规格	设计能力 (吨/年)	一期项目实际能力 (吨/年)	年运行时数
1	水泥稳定碎石混合料生产线	水泥稳定碎石混合料	12000	9000	2400h
2	水泥制品工程	混凝土管	17000	13000	
3		水泥井盖	4000	3000	

表 2 建设项目主要设备清单

序号	设备名称	数量		备注
		环评设计	一期项目实际建设	
1	搅拌机	3	2	分期建设
2	电焊机	9	9	与环评一致
3	切断机	1	1	与环评一致
4	弯曲机	1	1	与环评一致
5	调直机	1	1	与环评一致
6	模具	3	3	与环评一致
7	水泥筒仓	6	4	分期建设

表 3 项目原辅料使用情况

序号	原辅料名称	环评设计年用量 (吨)	一期项目实际年 用量 (吨)	备注
1	水泥	2000	1500	分期建设
2	沙子	10000	7500	与环评设计一致

3	钢材	400	300	与环评设计一致
4	石子	20000	15000	分期建设

表 4 项目公用及辅助工程

类别	建设名称	设计能力	一期项目实际建设	备注	
主体工程	生产厂房	1848m ²	1848m ²	已建	
辅助工程	办公区	249m ²	249m ²	已建	
贮运工程	成品仓库	96m ²	96m ²	已建	
	原料堆场	2000m ²	2000m ²	封闭料场	
	水泥罐	6 个	4 个 (3 个 100t, 1 个 60t)	分期建设	
公用工程	给水	2900t/a	2175t/a	来自当地自来水管网	
	排水	720t/a	480t/a	接管蔡集镇污水处理厂集中处理, 尾水排入民便河	
	供电	40 万 kWh/a	来自当地电网	/	
环保工程	废气	原料堆场、投料输送	封闭式输送、堆场密闭、搅拌机密闭, 喷淋降尘设施 4 套	封闭式输送、堆场密闭、搅拌机密闭, 喷淋降尘设施各一套	已建
		水泥筒仓粉尘	水泥筒仓设备均配套设置仓顶袋式除尘器	水泥筒仓设备均配套设置仓顶袋式除尘器	设备均在车间内
		搅拌产生的粉尘	集气罩+布袋除尘器	集气罩+布袋除尘器	设备均在车间内
	废水	生活污水	化粪池	化粪池	达标接管蔡集镇污水处理厂集中处理
		生产废水	砂石分离机分离+沉淀池	砂石分离机分离+沉淀池	已建, 回用于生产
	一般固废	一般固废暂存场所 20m ²	一般固废暂存场所 20m ²	按标准设置, 固废安全暂存	
	噪声	隔声、减振	隔声、减振	厂界达标	

二、工程变动情况

- (1) 现阶段, 由于市场行情, 项目未能全部建成投产, 现对本项目进行分期建设, 分期验收, 一期工程生产能力为年产 2.5 万吨水泥制品;
- (2) 实际生产过程中, 产生少量废钢筋, 废钢筋统一收集后外售;
- (3) 环评设计水泥筒仓设备均配套设置仓顶袋式除尘器, 搅拌粉尘通过布袋除尘器处理后排放, 实际建设水泥筒仓设备均配套设置仓顶袋式除尘器, 搅拌粉

尘通过布袋除尘器处理后排放，以上设备均在车间内。

对照中华人民共和国生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）的要求，本项目存在变动但不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

1 废水

本项目产生的废水主要为生活污水及生产废水。生活污水经化粪池处理后接管至蔡集镇污水处理厂集中处理。生产废水经砂石分离机分离后进入沉淀池过滤循环利用，不外排。

2 废气

本项目生产期间产生的废气主要为主要为原料堆场、投料输送、水泥筒仓粉尘、搅拌产生的粉尘，钢筋骨架拼接焊接粉尘。原料堆场、投料输送均设置喷淋设备+洒水除尘+密闭生产；焊接粉尘经移动式焊接烟尘净化装置处理后无组织排放，水泥筒仓粉尘通过仓顶布袋除尘器处理后，在车间内无组织排放，搅拌废气通过布袋除尘器处理后，在车间内排放。

3 噪声

本项目的噪声源为搅拌机、电焊机、切断机等设备运行时产生的噪声、车辆进出产生的交通噪声。企业通过采用合理布局、选用低噪声设备、隔声、减振、消声等降噪措施减少噪声对周围环境的影响。

4 固废

项目已设置一般固废仓库（20m²），固废仓库内分区、分类贮存，设置渗漏、防雨淋、防扬尘等装置。

四、污染物排放情况

1、废气：验收监测期间，厂界无组织废气满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149—2021）表3中排放限值；厂区内颗粒物无组织满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149—2021）表2排放限值。

2、废水：验收监测期间，废水排口污染物化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷排放浓度均达到蔡集镇污水处理厂接管标准及要求

3、噪声：验收监测期间，厂界噪声监测点等效声级均满足《工业企业厂界环

境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准要求。

4、固体废物：本项目固体废物主要为一般工业固废和生活垃圾，包括除尘器收集的粉尘、沉淀池沉渣、废钢筋和生活垃圾。除尘器收集的粉尘收集和沉淀池沉渣定期清理回用，废钢筋统一收集后外售，生活垃圾定期环卫清运。固废零排放。

5、总量核定：依据验收监测结果核算，本项目各污染物年排放总量满足环评批复总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目所在用地为工业用地，项目建设及运营期间未收到投诉；项目运营期对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该建设项目主体工程及配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施基本符合竣工环境保护验收条件，竣工环境保护验收合格。

七、建议

- 1、加强员工设备操作规范，增强员工环保意识。
- 2、对水泥储罐呼吸排口、收尘等环保设施加强维护保养，严格按照环保设施运行规定进行管理。
- 3、确保生产废水经砂石分离机分离后进入二级沉淀池过滤循环利用，不外排。

验收组（签名）：
朱正祥
李立

张彤
周子航
2024年1月10日

宿迁市天泽管业科技有限公司年产 3.3 万吨水泥制品项目（一期）

竣工环境保护验收组签到表

姓名	工作单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签名	备注
朱五祥	宿迁市天泽管业科技有限公司	总经理	320819197109270857	13705249866	朱五祥	
樊建	宿迁市天泽管业科技有限公司	副总	321321198707095518	15358394444	樊建	
李志	宿迁市天泽管业科技有限公司	李国立	320819197501111439	13805248048	李志	
王良	江苏永景化工股份有限公司	高工	320819196908102230	13815786345	王良	
张颌	江苏永景化工股份有限公司	高工	320819196310100476	18360131688	张颌	
周子敏	江苏泰斯特生态装备研究院有限公司	工程师	32132119920801583X	18351521586	周子敏	

2024年1月15日