

# 溧阳市别桥根福水泥制品有限公司建设水泥制品生产项目 竣工环境保护验收意见

2021年8月28日，溧阳市别桥根福水泥制品有限公司《建设水泥制品生产项目竣工环境保护验收监测报告》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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳市别桥根福水泥制品有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司位于溧阳市别桥镇土山村黄圩电灌站西边，总占地面积约5610m<sup>2</sup>，厂区主要布置办公用房、生产车间、仓库等进行水泥制品生产项目的建设。

根据现场勘查，本项目于2017年3月开工建设，开始进行基础设施的建设、设备的购置、安装、调试，因企业自身情况，2021年5月竣工并投入试生产。本项目现具备年产10000个农用水泥管、10000块U型板、5000块水泥板的生产规模。根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目全部验收工作。

## （二）环保审批及建设过程情况

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司委托江苏龙环环境科技有限公司于 2016 年 12 月编制了《溧阳市别桥根福水泥制品有限公司建设水泥制品生产项目环境影响报告表》，该报告于 2017 年 2 月 23 日取得了溧阳市环境保护局的审批意见（溧环表复〔2017〕12 号）。照《固定污染源排污许可分类管理名录》已取得了排污许可证，登记编号：91320481MA1MY5MX8Q。

## （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 50 元，其中环保投资 5 万元，占总投资额的 10%。

## （四）验收范围

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司年产 10000 个农用水泥管、10000 块 U 型板、5000 块水泥板。柴油库不符合安全、环保及消防相关要求，建议予以拆除，本次验收不纳入验收范围。石子及黄砂冲洗前经振动筛筛选出颗粒较大的石子及黄砂后，进行破碎处置（振动筛及破碎机不在此次验收范围内，如需验收，需另行环评；否则，必须拆除）。

## 二、工程变动情况

1、废气治理设施变动。原环评中项目水泥、矿粉、粉煤灰进入筒库过程中产生的粉尘经筒库顶部的滤芯除尘器过滤后经 15 米高排气口（1~4#）排放；搅拌机加料、计量、搅拌过程中产生的粉尘经布袋除尘器处理后经 15 米高排气口（5#）排放；黄砂、石子卸料过程关闭库房门窗，减少粉尘排放。车辆放空口安装自动衔接输料口，筒库配套自动衔接口；加强路面清扫、洒水。钢筋切割、焊接过程产生的粉尘无组织排放，通过加强车间通风降低车间污染物浓度。油罐车卸油、储罐大小呼吸及运输车加油过程产生的非甲烷总烃经油气回收装置回收后无组织排放。实际项目筒仓及搅拌楼全部采用钢结构棚完全密封，水泥、矿粉、粉煤灰筒仓库顶排气口连接一台布袋除尘器，对随气流排出的粉尘进行收集处理，搅拌机排气口连接布袋除尘器，对搅拌机进料粉尘进行收集处理，均在密闭车间内无组织排放。黄砂、石子卸料过程关闭库房门窗，减少粉尘排放。车辆放空口安装

自动衔接输料口，筒库配套自动衔接口；加强路面清扫、洒水。钢筋切割、焊接过程产生的粉尘无组织排放，通过加强车间通风降低车间污染物浓度。

筒仓库顶及搅拌过程中产生的粉尘由有组织排放变为无组织排放。柴油库不再建设由于将筒仓及搅拌楼全部用钢结构密封，各自经过配套的除尘器处理后在车间内无组织排放，减少了粉尘外排的机会。经监测，无组织颗粒物的排放浓度达标。

### 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

#### （一）废水

目前项目所在地尚不具备接管条件，生活污水利用企业自建的有动力地埋式生活污水处理装置处理达标后用作区域内农田灌溉。洗石区洗石废水经二级沉淀池处理后回用于生产。冲洗废水经一级沉淀后回用作冲洗用水，不外排。

#### （二）废气

项目筒仓及搅拌楼全部采用钢结构棚完全密封，水泥、矿粉、粉煤灰筒仓库顶排气口连接一台布袋除尘器，对随气流排出的粉尘进行收集处理，搅拌机排气口连接布袋除尘器，对搅拌机进料粉尘进行收集处理，均在密闭车间内无组织排放。黄砂、石子卸料过程关闭库房门窗，减少粉尘排放。车辆放空口安装自动衔接输料口，筒库配套自动衔接口；加强路面清扫、洒水。钢筋切割、焊接过程产生的粉尘无组织排放，通过加强车间通风降低车间污染物浓度。柴油库已拆除，不再产生废气。

#### （三）噪声

项目对生产过程中的噪声源进行了合理的布局；选用噪声较低的设备，减少噪声外排。

#### （四）固体废物

一般固废：边角料、焊渣、沉淀池淤泥、未利用混凝土收集后外卖综合利用处理，生产废料退还给供货单位，生活垃圾一起由环卫部门清运。

企业已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求在厂区内建设约 50m<sup>2</sup>的一般固废贮存处。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。

##### 2.排放口规范化设置

本项目废水排放口、雨水排放口、一般固废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

##### 3.卫生防护距离

本项目以柴油库、原料库与车间一各边界外扩 50m 所形成的包络线区域，经现场核实该范围内无居民住宅等敏感目标。

#### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

##### 1.废水

经监测，本项目生活污水总排口中 pH 值、COD、SS、氨氮、TP、动植物油类的排放浓度均符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级 A 标准。

##### 2. 废气

经监测，本项目无组织排放的颗粒物周界外最高浓度值符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 3 大气污染物无组织排放限值。

##### 3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准；敏感点泗渎港、陆家湾参考《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准。

##### 4.污染物排放总量

本项目无需核算总量。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标排放，对周边水体影响较小。
- 2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 4、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司建设水泥制品生产项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、按要求做好各类台账。
- 2、石子及黄砂冲洗前经振动筛筛选出颗粒较大的石子及黄砂后，进行破碎处置（振动筛及破碎机不在此次验收范围内，如需验收，需另行环评；否则，必须拆除）。

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司

2021年8月28日

溧阳市别桥根福水泥制品有限公司建设水泥制品生产项目

竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年8月28日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	王根福	溧阳市别桥根福水泥制品有限公司		13004418837	王根福
	俞洁冰	溧阳市环境检测站	高工	1370483703	俞洁冰
专家组	沈伟	常州市天宁区检验检测有限公司	工程师	1595866048	沈伟
		溧阳市天宁区环境检测有限公司		1802349442	
	何艳	溧阳市检验检测技术服务有限公司	员工	1801519137	何艳
与会人	黄修阳	溧阳市天益环保科技有限公司		13961483583	黄修阳