

宿迁市业丰建材有限公司

年产 40 万立方米商品混凝土项目竣工环境保护验收意见

2023年6月30日,宿迁市业丰建材有限公司对年产 40 万立方米商品混凝土项目组织竣工环境保护验收,验收组由宿迁市业丰建材有限公司(建设单位)、江苏泰斯特专业检测有限公司(检测单位)、技术专家(名单附后)组成。

验收组根据《宿迁市业丰建材有限公司年产 40 万立方米商品混凝土项目环境影响登记表》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、本项目环境影响登记表和审批部门审批决定等要求,组织验收组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

宿迁市业丰建材有限公司选址位于宿迁市宿城区埠子镇陈集村陈庄组,投资 10000 万元建设,建设规模为年产 40 万立方米商品混凝土。本次验收范围为年产 40 万立方米商品混凝土,本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 40 万立方米商品混凝土生产能力。

2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	/
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	《宿迁市业丰建材有限公司年产 40 万立方商品混凝土项目环境影响登记表》(宿迁市生态环境保护局,2011 年 8 月)
环评设计生产能力	年产 40 万立方米商品混凝土
实际生产能力	年产 40 万立方米商品混凝土
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2023 年 5 月 22 日,项目取得固定污染源排污登记回执,登记编号:91321302578113538R001W

3、投资情况

项目实际总投资 10000 万元（其中环保投资 100 万元，占比 1%）。

4、验收范围

本次验收范围：年产 40 万立方米商品混凝土。

5、工程建设主要内容

表 1 建设项目产品方案表

产品名称	登记表设计生产能力	项目实际生产能力	年运行时间
商品混凝土	40 万立方米	40 万立方米	2400h

表 2 建设项目主要设备清单

序号	设备名称	数量		备注
		登记表设计	实际建设	
1	搅拌机	2 台	2 台	与登记表一致
2	泵车	2 台	7 台	产能不变
3	搅拌车	10 台	27 台	产能不变
4	水泥筒仓	/	4 个	配套设备
5	粉煤灰筒仓	/	2 个	配套设备
6	矿粉筒仓	/	2 台	配套设备
7	外加剂罐	/	4 座	配套设备
8	外加剂筒仓		2 个	配套设备
9	皮带机	/	2 个	配套设备
10	配料仓	/	2 台	配套设备
11	称重系统	/	2 套	配套设备
12	自动控制系统	/	2 套	配套设备
13	气动系统	/	2 套	配套设备
14	装车系统	/	2 套	配套设备
15	装载机	/	2 台	配套设备
16	地磅	/	1 个	配套设备
17	喷雾除尘系统	/	6 套	配套设备
18	空压机	/	2 个	配套设备
19	储气罐	/	2 个	配套设备
20	柴油罐	/	1 个	自制、20T

表 3 项目原辅料使用情况

序号	原辅料名称	登记表设计年用量	实际年用量	备注
1	水泥	12 万吨	12 万吨	与登记表一致
2	砂	32 万吨	32 万吨	与登记表一致
3	石子	45 万吨	45 万吨	与登记表一致
4	粉煤灰	/	2.3 万吨	产品需要
5	矿粉	/	1.5 万吨	产品需要
6	外加剂	/	2400 吨	调节粘稠度
7	柴油	500 吨	500 吨	与登记表一致

表 4 项目公用及辅助工程

工程名称	建设名称	登记表设计	项目实际建设
主体工程	搅拌楼	/	1500m ² , 生产混凝土
	办公室	/	500m ²
	砂石料仓	/	10000m ²
	辅助仓库	/	60m ²
公用工程	给水	6 万吨/年	3.624 万吨/年, 来自市政自来水管网
	供电	60 万 kWh/年	60 万 kWh/年, 来自市政电网
环保工程	废水治理	生活污水经化粪池收集制肥, 废水处理设排水沟, 在排水沟终端设置三级沉淀池, 配置自动吸水泵, 将水进行生产循环使用, 不外排	生活污水经化粪池收集制肥。生产废水经砂石分离机分离后进入四级沉淀池过滤循环利用, 不外排
	噪声治理	噪声防治采用合理布局、选用低噪声设备、隔声、减振、消声等措施	噪声防治采用合理布局、选用低噪声设备、隔声、减振、消声等措施
	降尘处理	生产过程中产生的粉尘废气采用 WAM 除尘器处理后, 通过 15m 高排气筒达标排放; 堆场应采取防逸散措施, 避免扬尘, 减少粉尘的产生, 物料堆放、输送等过程, 应采取有效措施, 减少粉尘的无组织排放	投料口配有布袋除尘器, 上料废气经布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒排放、高淋喷水降尘、雾炮机降尘, 用于收集装车时车罐内扬尘, 从除尘器顶部出气口排放, 为无组织排放
	固废处理	/	一般固废仓库 500m ²

二、工程变动情况

(1) 新增辅助设备，未新增产品品种和生产工艺。

(2) 生产废水处理工艺升级，由三级沉淀变为四级沉淀。

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

项目产生的废水主要为生活污水及生产废水。生活污水经化粪池收集制肥。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上料废气。上料通过集气罩+布袋除尘器+15m高排气筒（DA001）排放。

3 噪声

本项目噪声主要来源于搅拌机、皮带机、输送机、空压机等设备生产运行产生的噪声。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

本项目已设置一般固废仓库（500m²）。一般固废仓库符合防风、防雨等要求。

四、污染物排放情况

1、废气：验收监测期间，颗粒物有组织排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表2中排放限制；厂界无组织废气满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3中排放限值。

2、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。

3、固体废物：项目已设置一般固废仓库，固废仓库内分区、分类贮存，设置渗漏、防雨淋、防扬尘等装置。

固体废物：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、沉淀池沉渣和生活垃圾。除尘器收集的粉尘收集和沉淀池沉渣收集外售，生活垃圾定期环卫清运。

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、加强对员工设备操作规范，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四级沉淀池过滤循环利用，不外排。

验收组（签名）：

刘弘友 吴琛 王军 陈秀珍
王青
2023年6月30日

宿迁市业丰建材有限公司年产 40 万立方米商品混凝土项目

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
刘永红	宿迁市业丰建材有限公司	生产经理	320819197607306816	13951369182	刘永红	
吴琛	宿迁市业丰建材有限公司	行政助理	3213219892060833	17712725151	吴琛	
王男	宿迁市业丰建材有限公司	工段长	321321197504247816	153786728805	王男	
王亮	江苏联益化工有限公司	高工	320819196908102230	13812784345	王亮	
陈贵川	宿长国际科技有限公司	高工	320825196611290020	13515298032	陈贵川	
周志彬	江苏泰斯特环境检测有限公司	工程师	32132119900801583X	1851521586	周志彬	
王莉	江苏泰斯特专业检测有限公司	工程师	321321199003125621	0751073178	王莉	

2023年6月30日