

3.2、废水

本项目运营期产生的废水主要为生活污水、生产废水。

生活污水：本项目生活污水、经旱厕收集后，定期清掏不外排。

生产废水：本项目清洗废水全部排入厂区沉淀池内，废水经沉淀池沉淀处理后会用于清洗工序，不外排。

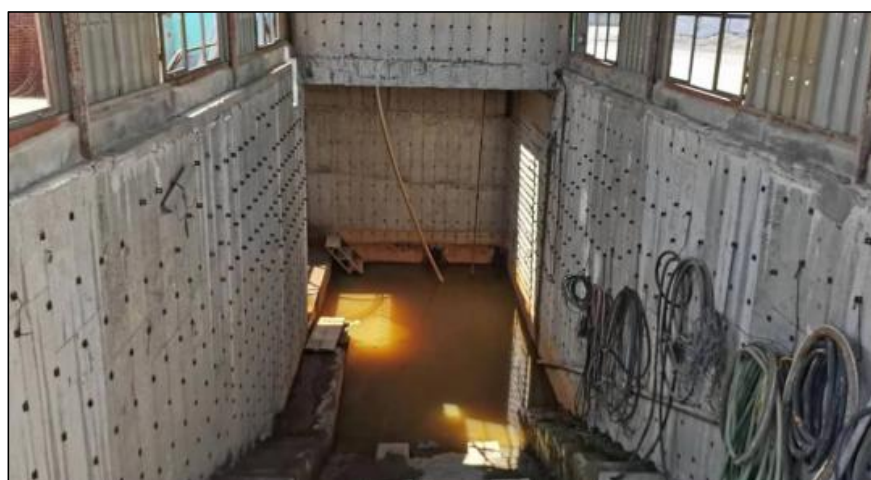
废水污染物排放情况见表 3-2。

表3-2 废水污染物排放情况一览表

污染源	污染物种类	排放方式	治理设施	废水量	排放量	变更情况及原因
生活污水	COD、NH ₃ -N	旱厕，定期清掏	旱厕	4t/d	0t/d	无变更
搅拌站清洗水、混凝土运输车辆清洗水	SS	不外排	沉淀池	-	0t/d	无变更



旱厕



沉淀池

3.3、噪声

本项目噪声来源于各生产设备产生的噪声，噪声排放情况见表 3-3。

表3-3 噪声排放情况一览表

序号	设备名称	源强 dB(A)	单位	数量	位置	治理设施	变更情况及原因
1	搅拌机	90	台	2	生产车间	封闭厂房、基础减震、选用低噪声设备	无变更
2	水泵	75	台	3	井房		
3	除尘器风机	80	台	10	仓顶、车间		
4	装载机	90	台	2	厂区	减速慢行、禁止笛	
5	混凝土运输罐车	85	台	20			

旱厕



标识牌



标识牌

3.4、固废

本项目产生的固体废物主要为员工生活垃圾、除尘灰、废料。

生活垃圾进行集中收集后，由环卫部门定期清运处理。

水泥罐、粉煤灰罐顶部除尘器和搅拌站除尘器产生的除尘灰收集后送至建筑工地综合利用。

本项目废料主要为不合格砂石、剩余成品混凝土以及沉淀池沉渣，暂存于废料暂存处，综合利用于建筑行业，不外排。详见表 3-4。

表3-4 固体废物产生及处置情况汇总表

废物名称	来源	性质	调试期产量(t)	处理处置方式	暂存场所
除尘灰	水泥罐、粉煤灰罐顶部除尘器和搅拌站除尘器	一般固废	0.1	综合利用	暂存于废料暂存处，日产日清，用于厂区内建设
废料	生产过程	一般固废	0	本项目废料主要为不合格砂石、剩余成品混凝土以及沉淀池沉渣，暂存于废料暂存处，综合利用用于建筑行业，不外排	
生活垃圾	员工生活	一般固废	1.2	环卫部门清理	垃圾箱



垃圾桶

5、环保设施投资及“三同时”落实情况：

本项目预计总投资 1000 万元，实际总投资 1000 万元，预计环保投资 10 万元，实际环保投资 13 万元，占实际总投资的 1.3%，具体投资情况见下表 3-5：

表 3-5 环保投资明细表 单位：万元

序号	项目	主要污染物	环保设施	预计投资	实际投资
1	废水	运营期	生产循环水	沉淀池	1.2
			生活用水		
2	废气	运营期	生产废气	WAM 除尘器	5
					围挡及水喷淋
3	噪声	运营期	机械噪声	隔声围护结构、减振基础	1.5
4	绿化	运行期	—	绿化	2.3

环保投资共计	10	13
项目总投资	1000	1000
占总投资比例 (%)	1	1.3

本项目环保设施“三同时”落实情况见表 3-6。

表 3-6 环保设施“三同时”验收一览表

类别	污染物	环评中环保措施	实际落实情况
废气	颗粒物	洒水抑尘、车间封闭	本项目路面均进行硬化处理并定期派人进行路面的清扫、洒水工作
		料仓呼吸孔和搅拌机安装除尘器	本项目水泥罐、粉煤灰罐共八个，每个罐，顶部排气口处安装 WAM 除尘器一套
废水	生活污水	化粪池收集	本项目生活污水、经旱厕收集后，定期清掏不外排。
	生产废水	生产循环水	本项目清洗废水全部排入厂区沉淀池内，废水经沉淀池沉淀处理后会用于清洗工序，不外排
噪声	设备噪声	厂房隔声	已优先选用低噪声设备，并将设备放置于厂房内，经过建筑隔音，距离衰减后符合噪声排放相关标准要求。
固废	生活垃圾	由当地环卫部门统一清运	生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运
	除尘灰	水泥罐、粉煤灰罐顶部除尘器和搅拌站除尘器	本项目水泥罐、粉煤灰罐顶部除尘器和搅拌站除尘器收集到的粉尘回用于生产
	废料	本项目废料主要为不合格砂石、剩余成品混凝土以及沉淀池沉渣，暂存于废料暂存处，综合利用于建筑行业，不外排	本项目废料主要为不合格砂石、剩余成品混凝土以及沉淀池沉渣，暂存于废料暂存处，日产日清，用于厂区内建设，不外排，根据现场踏勘，调试期未产生固废；本项目车辆维修及更换机油均在厂区外进行，无废机油、废油抹布、手套等废物。

