

附图(5) 环保装置图片



已经拆迁的二户居民



料仓



三方机、五方机



沉淀池



沉淀池

## 关于盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目

### 废气排放总量的说明

盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目，盐城黄海建材有限公司委托江苏叶萌环境技术有限公司对现有项目现状进行调查及评价，2018 年月 2 月编制完成了《盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目环境影响报告表》，2018 年 4 月盐城市盐都区环境保护局（都环审[2018]042 号）《盐城市盐都区环保局建设项目环评审查意见》予以批复。

江苏叶萌环境技术有限公司《盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目环境影响报告表》中大气污染物排放总量分析，本项目运营过程产生的大气污染物为有组织排放的粉尘和无组织排放粉尘，其中筒仓呼吸孔及库底有组织排放粉尘量 0.48t/a，向盐都环保主管部门申请，在区域内平衡。

经过验收现场考察及监测，盐城黄海建材有限公司实际情况如下。

(1) 主要贮存筒仓、及三方机、五方机见表 1。

表 1 主要贮存筒仓、及三方机、五方机

序号	名称	规格	数量	治理设施	风机			
					型号	风量 m <sup>3</sup> /h	风压 Pa	数量
1	水泥南筒仓	200m <sup>3</sup>	2	布袋除尘器	4-68-4A	3984~7281	2067~1430	1
2	水泥北筒仓	200m <sup>3</sup>	2		4-72-3.6A	4500	1300	2
3	粉煤灰南筒仓	200m <sup>3</sup>	1		4-68-4A	3984~7281	2067~1430	1
4	粉煤灰北筒仓	200m <sup>3</sup>	1		4-72-3.6A	4500	1300	1
5	矿粉南筒仓	200m <sup>3</sup>	1		4-68-4A	3984~7281	2067~1430	1
6	矿粉北筒仓	200m <sup>3</sup>	1		4-72-3.6A	4500	1300	1
7	外加剂筒仓	200m <sup>3</sup>	1		4-72-4A	4012~7419	2014~1320	1
8	三方机	—	—		M4-72	2664~5268	578~989	1
9	五方机	—	—		4-72-3.6A	2664~5268	578~989	1
10	合计	—	—		—	—	34792~53298	—
11	平均值	—	—	—	—	44045	—	—

(2) 《盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目环境影响报告表》第 33 页：

企业采用的除尘方式：库底采用负压吸风收尘装置，与库顶呼吸孔共用一台布袋除尘器，根据相关资料调查，除尘效率一般可达 99.8% 以上。项目共设有 10 套底除尘处理，根据同行业相关设备类比，项目每套除尘器设备风机排风量按 10000m<sup>3</sup>/h 计，每天按工作 8 小时计，则项目粉尘产生及排放情况见表 5-1。

表5-1 项目粉尘产生及排放情况

除尘设施	风量 (m <sup>3</sup> /h)	总风量 (m <sup>3</sup> /a)	产生情况		排放情况		除尘 效率 %
			产生浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘排放量 (t/a)	
底部JY集中 除尘	20000	4800 万	5000	240	20	0.48	99.8

项目粉尘经布袋除尘处理后经不低于15m 高的排气筒高空排放，收集到的粉尘回收用于生产。

(3) 实际计算总量见表 2。

表2 项目粉尘产生及排放情况

除尘设施	风量 (m <sup>3</sup> /h)	总风量 (万 m <sup>3</sup> /a)	产生情况		排放情况		除尘 效率 %
			产生浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘产生量 (t/a)	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘排放量 (t/a)	
底部JY集 中除尘	42000	10080	5000	504	20	2.016	99.8

注：风机总风量按42000m<sup>3</sup>/h计算

本项目运营过程产生的大气污染物为有组织排放的粉尘和无组织排放粉尘，其中筒仓呼吸孔及库底有组织排放粉尘量 2.016t/a，向盐都环保主管部门申请，在区域内平衡。

盐城黄海建材有限公司（盖章）

二〇一九年二月二日

