

## 监测方案

一、监测时间：2021 年

二、项目名称：华新环境工程（株洲）有限公司排污许可证自行监测

三、监测地点：湖南省株洲县堂市乡湖塘村（北纬 27°33'11.03"，东经 113°07'35.52"）

四、监测项目及内容：

### 4.1 废气监测内容

检测类型	检测点位	监测因子	检测时间	检测频次	备注
无组织废气	厂界上风向 1#、 下风向 2#、3#	气象参数、臭气浓度、 硫化氢、氨气、颗粒物	全年共监测 4 个季度	3 次/天， 共 1 天	季度 监测
有组织废气	DA001 排气筒出 口	排气参数、臭气浓度、 硫化氢、氨气、颗粒物	全年共监测 2 个半年度	3 次/天， 共 1 天	半年 度监 测

### 4.2 噪声监测内容

检测类型	检测点位	监测因子	检测时间	检测频次	备注
厂界噪声	厂界四周	等效 A 声级（昼、夜）	全年共监测 2 个半年度	2 次/天， 共 1 天	半年 度监 测

五、检测依据：

- 1、《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007；
- 2、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000；
- 3、《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）；
- 4、《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）；
- 5、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- 6、委托检测合同。

## 六、检测执行标准

### 6.1 废气执行标准

监测内容	监测项目	排放浓度 限值	排放速率 限值	适用标准
有组织废气	臭气浓度	20000无量纲	/	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表2中排放限值要求
	氨气	/	35kg/h	
	硫化氢	/	2.3kg/h	
	颗粒物	10mg/m <sup>3</sup>	/	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表2中排放限值要求
无组织废气	臭气浓度	20无量纲	/	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表1中厂界标准值要求
	硫化氢	0.06mg/m <sup>3</sup>	/	
	氨气	1.0mg/m <sup>3</sup>	/	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表3中无组织排放限值要求
	颗粒物	0.5mg/m <sup>3</sup>	/	

### 6.2 噪声执行标准

监测内容	监测项目	排放限值	适用标准
厂界四周	等效A声级	60; 50	GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类标准