

项目名

监测类

委托单

报告日

1. 报

2. 报

3. 对

公司提出，

4. 若

负责，本对

5. 未

报告复印件

6. 除

的样品均不

7. 本报

1. 任务来源

受华新水泥（赤壁）有限公司委托，我公司对该公司有组织废气、无组织废气进行现场监测。

2. 监测内容

本次监测点位、监测因子、监测频次详见下表：

（1）监测点位：有组织废气监测点位1个，无组织废气监测点位3个。

（2）监测频次：监测2天，每天监测3次。

（3）监测项目：有组织废气监测颗粒物、氮氧化物、氨、氯化氢、汞及其化合物、烟气黑度；无组织废气监测颗粒物、氨、氯化氢、汞及其化合物。

（4）监测分析方法：

监测类别	监测点位编号	监测点位信息	监测因子	监测分析方法	监测仪器及仪器编号
有组织废气	Q6#	RTO废气排放口	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	分析仪器 AUW120（JL-979）
			氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
			氨	固定污染源排气中氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
			氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
			汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	
			烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼黑度法 HJ/T 398-2007	

武净（监）字 2022-12

表

监测点位	监测项目	
RDF 除臭废气排气筒 H=40m	标况风量（m³/h）	
	颗粒物	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
	非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
	硫化氢	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
	氨	排放浓度（mg/m³）
		排放速率（kg/h）
	臭气浓度（无量纲）	

备注："H"表示排放筒高度；"-"表示（GB 14554-1993）表 2 限值。

5. 监测结论

本次监测，RDF 除臭废气排气筒大气污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 限值要求。

编制 刘博

日期 2022-01-12