



# 检

委托单位: \_\_\_\_\_

项目名称: 寿县

报告日期: \_\_\_\_\_

IV (1)

保







### 三、主要仪器设备

表 3-1

序号	仪器名称
1	原子荧光光谱仪
2	电感耦合等离子体质谱仪
3	大流量低浓度烟尘气采样器

### 四、有组织废气检测结果

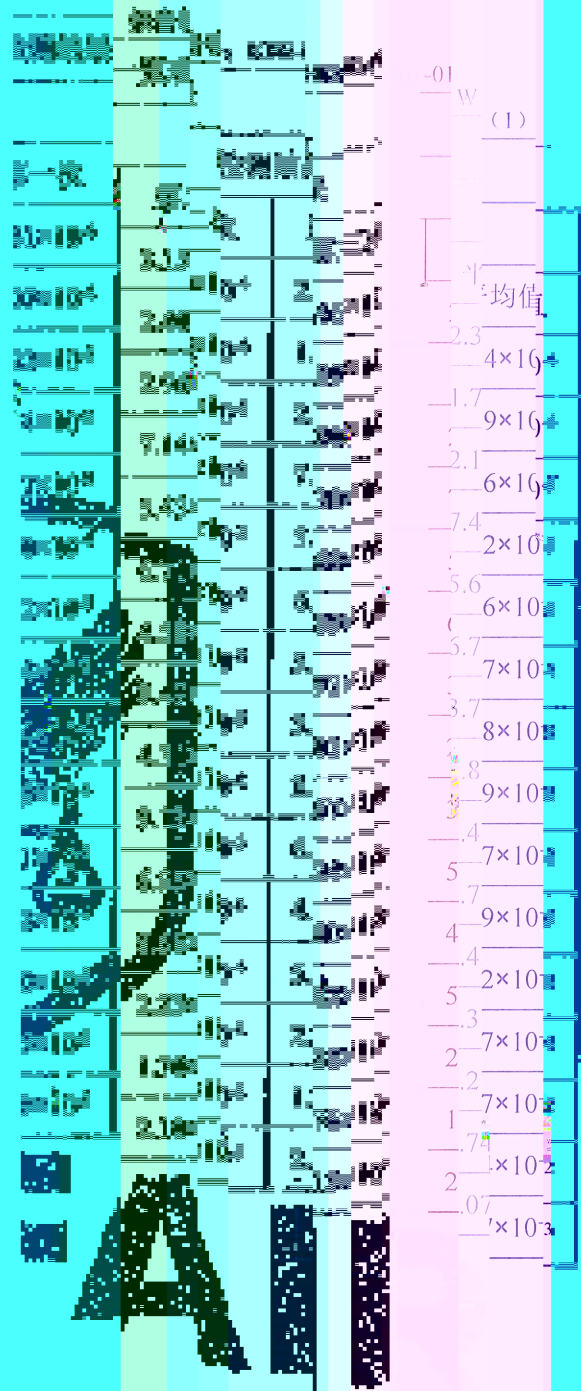
表 4-1 有

采样点位	采样日期	检测项目	
1号焚烧炉	2024.02.05	汞	实测浓度
			排放浓度
			排放速率
		铊	实测浓度
			排放浓度
			排放速率
		镉	实测浓度
			排放浓度
			排放速率
		锑	实测浓度
			排放浓度
			排放速率
铅	实测浓度		
	排放浓度		
	排放速率		
铬	实测浓度		
	排放浓度		
	排放速率		

续表 3-1 铬组

采样点位	采样日期	检测项目	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
1 号焚烧炉	2024.02.05	钴	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
			铜	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
				锰	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>
		镍			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>
			砷		实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>

注：ND 表示未检出。



4.2 废气排放参数一览表

参数	第一类		第二类	
	浓度	流量	浓度	流量
含湿量	22.3	22.3	22.3	22.3
烟温	134.8	134.8	134.8	134.8
流速	1.4	1.4	1.4	1.4
烟道截面积	3.8503			
含氧量	8.23	7.95	8.23	7.95
基准含氧量	21			
标干流量	38.27	38.27	38.27	38.27
平均标干流量	38.27			
排气筒高度	8			
参数	第一类		第二类	
	浓度	流量	浓度	流量
含湿量	23.1	23.1	23.1	23.1
烟温	137.8	137.8	137.8	137.8
流速	1.4	1.4	1.4	1.4
烟道截面积	5.8903			
含氧量	7.82	7.54	7.82	7.54
基准含氧量	21			
标干流量	53.54	53.54	53.54	53.54
平均标干流量	53.54			
排气筒高度	8			

注: 排气筒高度

报告编制人

康菲尔科技

康菲尔科技

康菲尔科技

