

161212051124

# 检测报告

报告编号：AHAC-HJ2204126

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测

委托单位 安徽昊源化工集团有限公司

检测类别 环境检测

报告日期 2022年06月15日

安徽奥公司

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。
- 3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

4、未经本公司同意，不得对外复制或传播。复制性重罚新加坡本公司

[Redacted text block]

司“检验检测专用章”确认。

5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公司

[Redacted text block]



第二次	16528	23	5.3	6.8
第三次	16987	23	5.3	6.9
平均值	16370	23	5.3	6.7
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。			

表 1 有组织废气检测结果 (续)

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度	排放速率
			第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
DA004 气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2022.05.30	第一次	26	0.0892
			第二次	28	0.0983
			第三次	32	0.111
			平均值	29	0.0995
	氮氧化物	2022.05.30	第一次	26	0.0892
			第二次	28	0.0983
			第三次	32	0.111
			平均值	29	0.0995

烟气参数:

烟气参数	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	温度 (°C)	含湿量 (g/L)	流速 (m/s)
第一次	3430	76	5.1	5.5

烟气参数:

烟气参数	标态流量 (m³/h)	温度 (°C)	含氧量 (%)	流速 (m/s)
第一次	2605	61	2.3	2.1
第二次	2489	62	2.3	2.0
第三次	2485	62	2.3	2.0
平均值	2526	62	2.3	2.0

表 1 有组织废气检测结果 (续)

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (t/h)
硫回收尾气 排气筒	硫酸雾	2022.05.30	第一次	1.39	0.0174
			第二次	1.89	0.0195
			第三次	1.72	0.0211
			平均值	1.67	0.0193
氮氧化物	2022.05.30	第一次	3L	/	
		第二次	3L	/	
		第三次	3L	/	
		平均值	/	/	

烟气参数:

烟气参数	标态流量 (m³/h)	温度 (°C)	含氧量 (%)	流速 (m/s)
------	-------------	---------	---------	----------

DA062 4号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2022.05.30	第一次	4.86	0.0165
			第二次	8.76	0.0279
			第三次	9.58	0.0336
			平均值	7.73	0.0260

烟气参数:

烟气参数	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA061 第一次	1724	63	3.0	6.4
2号尿素放空气 第二次	1775	69	3.0	6.7
洗涤塔 第三次	1703	67	3.0	6.4
排气筒 平均值	1734	66	3.0	6.5
DA062 第一次	3387	22	8.9	5.7
4号尿素放空气 第二次	3184	22	8.9	5.4
洗涤塔 第三次	3512	23	8.9	5.9
排气筒 平均值	3361	22	8.9	5.7

表1 有组织废气检测结果(续)

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
DA056 2号尿素造 粒塔排气筒	颗粒物	2022.05.30	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
DA058 4号尿素造 粒塔排气筒	氨	2022.05.30	第一次	4.69	3.76
			第二次	8.18	6.99
			第三次	9.85	7.88
			平均值	7.57	6.21
DA058 4号尿素造 粒塔排气筒	颗粒物	2022.05.30	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/

DA058			第一次	4.79	24.1
-------	--	--	-----	------	------

4号尿素造粒塔排气筒	氨	2022.05.30	第三次	9.94	50.0
			平均值	8.05	40.9

烟气参数:

烟气参数		标干流量(m <sup>3</sup> /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA056	第一次	801387	47	2.7	3.0
	第三次	854909	47	2.7	3.2
2号尿素造粒塔排气筒	第一次	800056	47	2.7	3.0
	平均值	818784	47	2.7	3.1
DA058	第一次	5041045	30	2.7	3.9
	第三次	5169556	31	2.7	4.0
4号尿素造粒塔排气筒	第一次	5000000	30	2.7	3.0
	平均值	5079563	31	2.7	3.9

表1 有组织废气检测结果(续)

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
二期甲醇洗尾气洗涤塔排气筒	甲醇	2022.05.30	第一次	19	0.0708
			第二次	13	0.0418
			第三次	16	0.0554
			平均值	16	0.0560
			第一次	0.01L	/





检测项目	检测方法	方法检出限
空气质量 恶臭的测定	三点比较式臭袋法	
废气	环境空气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）	0.001mg/m <sup>3</sup>
硫化氢		

表 6 检测期间气象参数

日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2022.05.30	09:00	28.2	100.4	1.2	东南	晴
	10:00	28.6	100.4	1.3		
	11:00	29.6	100.2	1.3		
	12:00	30.4	100.1	1.6		
	13:00	30.7	100.1	1.4		
	14:00	31.2	100.1	1.3		
	15:00	31.5	100.1	1.3		

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

编 制:

审 核