

1 212051124

生 报 测

报告编号：AHAC-HJ2104120

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 2021 年 06 月 24 日

安徽

良公司

报 告 说 明

- 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，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“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书面提出，逾期不予受理。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。



烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	3173	65	3.2	2.6
第二次	3411	65	3.2	2.8
第三次	3410	65	3.2	2.8
平均值	3331	65	3.2	2.7

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/m³)	排放速率 (kg/h)
DA061 2号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2021.06.09	第一次	23.4	0.0601
			第二次	27.9	0.0657
			第三次	18.5	0.0445
			平均值	23.3	0.0568
DA006 3号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2021.06.09	第一次	22.9	0.0257
			第二次	28.1	0.0345
			第三次	15.4	0.0181
			平均值	22.1	0.0261
DA062 4号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2021.06.09	第一次	14.9	0.0454
			第二次	6.50	0.0184
			第三次	8.97	0.0269
			平均值	8.97	0.0269

烟气参数:

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA061 第一次	2569	71	3.2	9.7
2号尿素放空气 第二次	2354	71	3.2	8.9
3号尿素放空气 第三次	2406	71	3.2	9.1

DA062	第一次	3048	29	12.3	5.5
4号尿素 放空气 洗涤塔 排气筒	第一次	2824	29	12.3	5.1
	第三次	3051	29	12.3	5.5
	平均值	2974	29	12.3	5.4

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 ³)	排放速率 (kg/h)
DA056 2号尿素造 粒塔排气筒	颗粒物	2021.06.09	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
	氨	2021.06.09	第一次	24.6	10.8
			第二次	23.9	10.5
			第三次	26.7	11.7
			平均值	25.1	11.0
			第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
DA057 3号尿素造 粒塔排气筒	颗粒物	2021.06.09	第一次	18.4	38.3
			第二次	13.0	28.0
			第三次	18.2	39.6
			平均值	16.5	35.3
	氨	2021.06.09	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	颗粒物	2021.06.09	第一次	9.70	19.5
			第二次	7.95	18.9
			第三次	13.6	32.4
			平均值	10.4	23.6
	氨	2021.06.09	第一次	9.70	19.5
			第二次	7.95	18.9

烟气参数		标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA056 2号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	440789	38	2.6	1.6
	第二次	439983	38	2.6	1.6
	第三次	439559	38	2.6	1.6
	平均值	440110	38	2.6	1.6
DA057 3号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	2081563	41	4.1	2.5
	第二次	2152959	41	4.1	2.6
	第三次	2177664	48	4.1	2.7
	平均值	2137395	43	4.1	2.6
DA058 4号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	2006302	34	4.1	1.6
	第二次	2372957	35	4.1	1.9
	第三次	2385356	33	4.1	1.9
	平均值	2254872	34	4.1	1.8

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 ³)	排放速率 (kg/h)
一期甲醇洗尾 气洗涤塔排气 筒	甲醇	2021.06.09	第一次	30.8	0.497
			第二次	11.0	0.169
			第三次	3.57	0.0561
			平均值	15.1	0.241
	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.04	0.000645
			第二次	0.01	0.000154
			第三次	0.03	0.000471
			平均值	0.03	0.000423
			第一次	6.66	0.107
			第二次	4.45	0.0683

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	16130	16	2.5	12.8
第二次	15350	17	2.5	12.2
第三次	15708	17	2.5	12.5
平均值	15729	17	2.5	12.5

表2 无组织废气检测结果

检测项目	检测点位	检测日期	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
氨 (mg/m ³)	厂界上风向	2021.06.09	0.10	0.11	0.09	0.09
	厂界下风向-1	2021.06.09	0.10	0.10	0.12	0.13
	厂界下风向-2	2021.06.09	0.09	0.14	0.13	0.13
	厂界下风向-3	2021.06.09	0.16	0.10	0.16	0.20
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向	2021.06.09	1.04	0.97	1.11	0.92
	厂界下风向-1	2021.06.09	1.72	1.60	2.12	2.36
	厂界下风向-2	2021.06.09	1.15	1.86	1.76	1.97
	厂界下风向-3	2021.06.09	1.44	1.68	1.21	1.76
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	2021.06.09	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-1	2021.06.09	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-2	2021.06.09	11	<10	<10	13
	厂界下风向-3	2021.06.09	14	12	<10	11
硫化氢 (mg/m ³)	厂界上风向	2021.06.09	0.001	0.001	0.001	0.001
	厂界下风向-1	2021.06.09	0.002	0.002	0.002	0.002
	厂界下风向-2	2021.06.09	0.002	0.001	0.002	0.001
	厂界下风向-3	2021.06.09	0.001	0.001	0.002	0.001

检测项目	检测点位	检测日期	检 测 结 果		
			第一次	第二次	第三次
	二甲醚罐区下风向	2021.06.09	1.91	1.59	1.30
	航天炉精醇厂房下风向	2021.06.09	2.19	2.36	2.60

采样点位	采样日期	检测结果
		总有机碳（mg/L）
航天炉循环水进口	2021.06.09	177
航天炉循环水出口	2021.06.09	183

备 注 总有机碳数据由安徽国科检测科技有限公司（资质认定许可编号：161200340399）提供。

大气采样仪	QC-2B	AC-025-2
大气采样仪	QC-2B	AC-025-1
大气采样仪	QC-2B	AC-025-3
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	AC-094-3
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-9
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-10
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-11
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-12
可见光分光光度计	721G	AC-008-3

表 6 检测期间气象参数

日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2021.06.09	09:00	28.4	100.2	1.2	东南	晴
	11:00	32.8	100.0	1.2		
	13:00	33.1	100.0	1.4		
	15:00	32.1	100.1	1.4		

*****报告结束*****



编 制: 审 核:

批 准: 日 期: