

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 不得对外有制本报告 有制件需重新加盖本公司

项 目 信 息

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测
项目地址	阜阳市颍东区
受检单位名称	安徽昊源化工集团有限公司
样品类型	废气、废水
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.06.09
实验室分析时间	2021.06.09-2021.06.21

检 测 结 果

表 1 有组织废气检测结果

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)
DA048 脱碳气提塔排 气筒	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.01L	/
			第 次	0.01	0.000296
			第三次	0.01L	/
			平均值	/	/
	氨	2021.06.09	第一次	16.0	0.451
			第 次	15.1	0.448
			第三次	5.90	0.167
			平均值	12.3	0.355
	非甲烷总烃	2021.06.09	第一次	4.09	0.115
			第二次	3.20	0.0949
			第三次	3.70	0.105
			平均值	3.66	0.105

烟气参数：

烟气参数	检测器具(型号)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)

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

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	/	/
	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
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
			第三次	13.6	32.4
			平均值	10.4	23.6
	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

烟气参数		标干流量(m³/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 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 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 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
			第一次	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
			第一次	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

[illegible][illegible][illegible]

检测项目		检测方法	方法检出限
无组织 废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	---
	硫化氢	环境空气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方	0.001mg/m ³

废水 总有机碳 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法
 HJ501-2009 0.1mg/L
 备 注 “方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。

表 5 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
自动烟尘气测试仪	3012H	AC-014-2
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	AC-094-4
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

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*****



7.17.00

16 15