

1 212051124

# 测 报 生

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

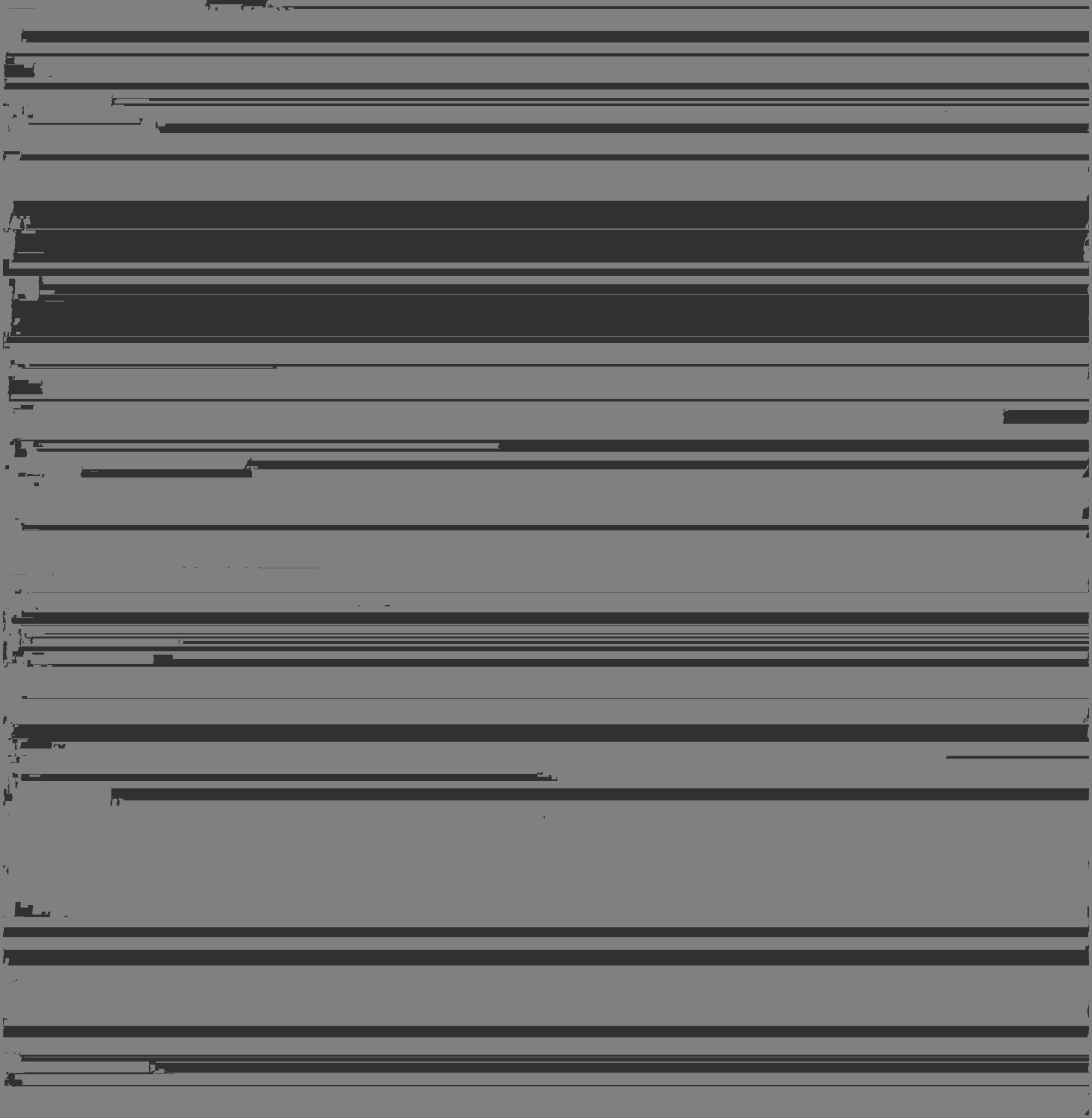
安徽

有限公司

# 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



# 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 <sup>3</sup> )	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	/
			第二次	0.01	0.000296
			第三次	0.01L	/
			平均值	/	/
	氨	2021.06.09	第一次	16.0	0.451
			第二次	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 (3#)	温度 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)



烟气参数	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	温度(°C)	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/m <sup>3</sup> )	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
			平均值	8.97	0.0269

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	2569	71	3.2	9.7
2号尿素 第二次	2354	71	3.2	8.9

DA062	第一次	3048	29	12.3	5.5
4号尿素 放空气 洗涤塔 排气筒	第 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 <sup>3</sup> )	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 次	<20	/
DA057 3号尿素造 粒塔排气筒	氨	2021.06.09	第三次	<20	/
			平均值	/	/
			第一次	18.4	38.3
			第二次	13.0	28.0
			第三次	18.2	39.6
DA058 4号尿素造 粒塔排气筒	氨	2021.06.09	平均值	16.5	35.3
			第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
DA058 4号尿素造 粒塔排气筒	氨	2021.06.09	平均值	/	/
			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(m <sup>3</sup> /h)	温度(°C)	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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
	甲醇	2021.06.09	第一次	30.8	0.497
			第 次	11.0	0.169
			第三次	3.57	0.0561
			平均值	15.1	0.241
一期甲醇洗尾 气洗涤塔排气 筒	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.04	0.000645
			第 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	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	第一次	第 次	第三次
------	------	------	-----	-----	-----

非甲烷总	一期甲类池后废气监测点	2024.06.20	1.00	0.00	0.00
------	-------------	------------	------	------	------

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 <sup>3</sup>

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(°C)	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

to 11