



181212051124

检 测 报 告

报告编号: ALAC HI2202004

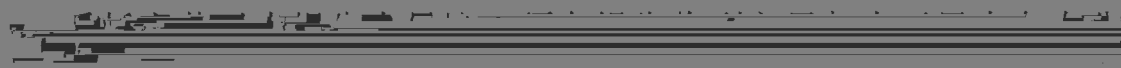
项目名称	安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测
委托单位	安徽昊源化工集团有限公司
检测类别	环境检测
报告日期	2022年03月24日

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。



- 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。



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	2022.03.10
实验室分析时间	2022.03.10-2022.03.22

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	2022.03.10	第一次	0.01L	/
			第 次	0.01L	/
			第三次	0.01	0.000261
			平均值	/	/
	氨	2022.03.10	第一次	4.14	0.108
			第 次	4.75	0.122
			第三次	4.36	0.114
			平均值	4.42	0.115
	非甲烷总烃	2022.03.10	第一次	18.6	0.483
			第 次	15.8	0.406
			第三次	18.9	0.494
			平均值	17.8	0.461

烟气参数

第三次	26140	15	5.3	10.4
平均值	25934	15	5.3	10.3
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)

污染物名称	检测日期	检测次数	实测浓度	排放速率
颗粒物	2022.03.10	第二次	<20	/
		第三次	<20	/
		平均值	/	/

烟气参数:

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	5945	58	2.3	4.7
第二次	6048	60	2.3	4.8
第三次	5922	59	2.3	4.7
平均值	5975	59	2.3	4.7

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 ³)	排放速率(kg/h)
硫回收尾气 排气筒	硫酸雾	2022.03.10	第一次	1.30	0.0189
			第二次	1.01	0.0150
			第三次	0.96	0.0144
			平均值	1.09	0.0161

烟气参数:

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	14555	173	4.2	8.0
第二次	14828	170	4.2	8.1
第三次	14979	170	4.2	8.2
平均值	14787	171	4.2	8.1

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)
DA061 2号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2022.03.10	第一次	7.86	0.0170
			第二次	5.26	0.0112
			第三次	4.36	0.0094

检测信息

表 4 检测项目、检测方法及检出限

检测项目	检测方法	方法检出限
硫化氢	污染源废气 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析》	0.01mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.25mg/m ³
有组织废气 非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ38-2017	0.07mg/m ³
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T16157-1996 及其修改单	
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3mg/m ³

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
大气采样仪	QC-2B	AC-025-4
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	AC-094-7
双气路数显式恒流采样器	JKHLII-2L	AC-206-2
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	AC-094-5
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	AC-094-2
大流量低浓度烟尘/气自动测试仪	3012H-D	AC-094-3