



181212051124

检 测 报 告

报告编号: ALAC HI2202004

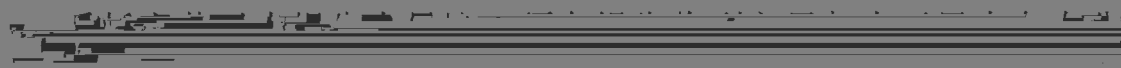
项目名称	安徽昊源化工集团有限公司年度自行检测
委托单位	安徽昊源化工集团有限公司
检测类别	环境检测
报告日期	2022年03月24日

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	/
			第二次	0.01L	/
			第三次	0.01	0.000261
			平均值	/	/
	氨	2022.03.10	第一次	4.14	0.108
			第二次	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
			第二次	15.8	0.406
			第三次	18.9	0.494
			平均值	17.8	0.461

烟气参数

检测项目	检测日期	检测次数	检测浓度	排放速率
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)

检测项目	检测日期	检测次数	检测浓度	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	5022	50	2.2	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	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

DA062			第一次	4.85	0.0249
4号尿素放	氨	2022.03.10	第 次	4.65	0.0238
				平均值	4.59
					0.0233

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)
2号尿素	2120	55	7.5	7.0
放空气				
洗涤塔				
排气筒				
第三次	2167	54	7.5	8.0
平均值	2155	55	7.5	8.0
DA006				
第一次	2108	64	9.8	7.5
3号尿素				
放空气				
第二次	2252	63	9.8	8.0
排气筒				
平均值	2140	63	9.8	7.6

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)
二期甲醇洗尾 气洗涤塔排气 筒	甲醇	2022.03.10	第一次	2L	/
			第二次	2L	/
			第三次	2L	/
			平均值	/	/
			第一次	0.01L	/
			第二次	0.01L	/
			第三次	0.01L	/
二期甲醇洗尾 气洗涤塔排气 筒	非甲烷总烃	2022.03.10	第三次	0.01L	/
			平均值	/	/
			第一次	2.40	0.0523
			第二次	2.97	0.0654
			第三次	2.16	0.0478
			平均值	2.51	0.0552

烟气参数:

烟气参数	检测器具 (m ³ /h)	温度 (°C)	含湿量 (g)	流速 (m/s)

检测结果

检测项目	检测点位	检测日期				
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂界上风向	2022.03.10	0.97	1.06	0.92	0.89
	厂界下风向-1	2022.03.10	1.70	1.43	1.15	1.36
	厂界下风向-2	2022.03.10	1.09	1.68	1.54	1.21
	厂界下风向-3	2022.03.10	1.85	1.46	1.74	1.18
臭气浓度 (无量纲)	厂界上风向	2022.03.10	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-1	2022.03.10	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-2	2022.03.10	<10	<10	<10	<10
硫化氢 (mg/m ³)	厂界下风向-3	2022.03.10	<10	<10	<10	<10
	厂界上风向	2022.03.10	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
	厂界下风向-1	2022.03.10	0.001	0.001	0.001	0.001
	厂界下风向-2	2022.03.10	0.001	0.001L	0.001	0.001
	厂界下风向-3	2022.03.10	0.001	0.001	0.001	0.001
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 2 无组织废气检测结果 (续)

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
非甲烷总烃 (mg/m ³)	一期甲醇洗厂房下风向	2022.03.10	1.50	1.23	1.72
	二期甲醇洗厂房下风向	2022.03.10	1.35	1.41	1.86
	二甲醚厂房下风向	2022.03.10	1.25	1.61	1.30
	航天炉精醇厂房下风向	2022.03.10	1.07	1.44	1.32

表 3 废水水质检测结果

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 固定污染源废气 氮氧化物的测定 氮试剂分光光度法	

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