



181212051124

检 测 报 告

报告编号: AHAC-HJ2005011

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 委托检测

报告日期 2020 年 06 月 04 日

用章

报 告 说 明

1、本报告无安徽奥创环境检测有限公司检测报告专用章、骑缝章和批准人签字无效。

2、本报告不得涂改、复印、

4、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

3、本报告只对采样或送检样品检测结果负责

他相关活动。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。

6、对本报告有疑问，请在收到报告之日起15个工作日内与本公司联系

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	安徽省阜阳市颍东区昊源集团老厂区
受检单位名称	安徽昊源化工集团有限公司
样品类型	废气
	2020.05.21-2020.05.22
	2020.05.21-2020.06.02

样品状态

采样/现场检测时间

实验室分析时间

检测结果

				实测浓度 (mg/m ³)		
表 1 有组织废气检测结果		2020.05.21	第一次	13675	0.013	0.0002
			第二次	12996	0.012	0.0002
			第三次	14236	0.009	0.0001
检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
DA048 脱碳气提塔排 气筒	硫化氢	2020.05.21	第一次	13675	5.07	0.0693
	氨		一次	12996	4.72	0.0613
			第三次	14236	5.28	0.0752
	非甲烷总烃	2020.05.21	第一次	13675	12.1	0.1655
			第二次	12996	11.4	0.1482
第三次			14236	10.3	0.1466	
				10	0.0232	
		2020.05.21	第一次	1980	8	0.0158
			第二次	2329	11	0.0256
			第三次	2316	<20	
		2020.05.21		1980	<20	
			第一次	2329		

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	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
DA061	氨	2020.05.21	第一次	786	0.8410
2号尿素放空气 洗涤塔排气筒			第一次	749	0.8089
			第三次	824	0.8438
DA006	氨	2020.05.21	第一次	1050	0.1103
3号尿素放空气			第一次	1006	0.2274
			第三次	983	0.2782
	氨	2020.05.21	第一次	1153	0.3298
			第一次	1197	0.3064
			第三次	1170	0.3142
DA062	氨	2020.05.21	第一次		
4号尿素放空气 洗涤塔排气筒			第一次		
			第三次	1787482	2.467
DA056	氨	2020.05.21	第一次	1840674	2.264
2号尿素造粒塔			第一次	1838938	1.931
			第一次	2260652	3.685
	氨	2020.05.21	第一次	2009039	3.054
			第三次	2094538	2.346
排气筒			第一次		
	氨	2020.05.21	第一次		
DA057			第一次		
3号尿素造粒塔			第一次	2078017	2.815
排气筒					

检测结果						
检测项目	检测时间	第一次		第二次		第三次
		检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	
非甲烷总烃	2020.05.21	<10	<10	<10	<10	<10
厂界下风向-1	2020.05.21	11	13	12	<10	<10
厂界下风向-2	2020.05.21	<10	<10	11	<10	<10
2020.05.21	2020.05.21	<10	<10	12	<10	<10
2020.05.21	2020.05.21	1.19	1.07	1.04	1.11	1.11
厂界下风向-1	2020.05.21	1.19	1.55	2.57	1.56	1.56
2020.05.21	2020.05.21	1.74	1.34	1.63	1.31	1.31
2020.05.21	2020.05.21	2.97	1.32	3.68	1.94	1.94
2020.05.21	2020.05.21	0.14	0.17	0.20	0.18	0.18
氨	2020.05.21	0.24	0.23	0.29	0.30	0.30
(mg/m³)	2020.05.21	0.26	0.17	0.31	0.22	0.22
厂界上风向	2020.05.21	0.24	0.19	0.20	0.16	0.16
厂界下风向-1	2020.05.21	0.167	0.150	0.200	0.133	0.133
厂界下风向-2	2020.05.21	0.450	0.383	0.500	0.367	0.367
臭气浓度	2020.05.21	0.283	0.483	0.550	0.367	0.367
(无量纲)	2020.05.21	0.517	0.433	0.300	0.333	0.333
厂界下风向-3	2020.05.21	0.517	0.433	0.300	0.333	0.333
厂界上风向	2020.05.21	0.517	0.433	0.300	0.333	0.333

检测信息

表 3 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方法》(第四版) 固定污染源废气 亚甲基蓝分光光度法	0.002mg/m ³
氨	污染源废气 纳氏试剂分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 纳氏试剂分光光度法	0.07mg/m ³
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 直接进样-气相色谱法 HJ38-2017	0.07mg/m ³
颗粒物	污染源废气 重量法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 重量法	0.2mg/m ³
硫酸雾	污染源废气 重量法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 重量法	3×10 ⁻³ μg/m ³
汞	污染源废气 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 原子荧光分光光度法	3mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	0.07mg/m ³
有组织废气	颗粒物	0.001mg/m ³
	硫酸雾	
	汞	
	3012H	AC-014-2
	3012H-17	AC-014-4
	QC-2B	AC-025-4
	QC-2B	AC-025-1
氮氧化物		

仪器设备名称	仪器设备型号	公司编号
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-4
气相色谱仪	GC1690 专用	AC-001-2
可见光分光光度计	721G	AC-008-1
电子天平 (万分之一)	ALC-210.4	AC-031-1
原子荧光光度计	PF32	<u>AC-003-1</u>
离子色谱仪	ICS-600	AC-004-1

表 5 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
2020.05.21	08:00	19.8	101.2	1.2	东南	晴
	10:00	27.6	100.3	1.3		
	13:00	28.4	100.4	1.2		
	15:00	25.2	100.9	1.2		

*****报告结束*****

编 制:

审 核

批

日 期: