



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 逾期_____

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。

对本报告有疑议 请在收到报告之日起向本公司联系

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

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	标干流量 (m ³ /h)	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	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	
		氨	2020.05.21	第一次	13675	5.07	0.0693
				第二次	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	
		氯气	2020.05.21	第一次	1980	10	0.0232
				第二次	1980	8	0.0158
				第三次	2329	11	0.0256
氯气	2020.05.21	第一次	2316	<20			
		第三次	2316	<20			

检测点位	检测项目	采样日期	检测频次	标干流量	实测浓度	排放速率
		2020.05.21	第二次	1972		/
			第三次	2308	<20	/
				34899	14.2	0.4956
		2020.05.22		34994	11.6	0.4059
			第三次	35027	26.6	0.9317
				34899	6	0.2094
		2020.05.22		34994	6	0.2100
			第三次	35027	6	0.2102
DA056			第一次	1787482	<20	/
2号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2020.05.21		1840674	<20	/
煤粉输送及加	颗粒物		第三次	2275	≤20	/
			第一次	1838938	<20	/
				2009039	<20	/
		2020.05.21	第三次	2094538		/
DA058						
4号尿素造粒塔排气筒			次	2917892	<20	/
煤仓排气筒		2020.05.21	第三次	2914542	<20	/
			第 次	2928912		/
	硫酸雾		第 次			/
DA059						
硫回收尾气排			第一次			
DA047排气筒			第 次			
吹风气	氮氧化物		第 次	153513	0.000451	8.4
排气筒		2020.05.21	第三次	166868	0.000291	8.3
			第一次	166330	0.000480	8.3
			第 次	243712	0.000522	10.3
		2020.05.21	第三次	268051	0.000516	10.1
备注						
DA057						
3号尿素造粒塔排气筒	颗粒物		第 次			

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 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
DA061			第一次	796	0.8410
2号尿素放空气 洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	749	0.8089
			第三次	824	0.8438
			第一次	1050	0.1103
DA006			第一次	1050	0.1103
3号尿素放空气	氨	2020.05.21	第一次	1006	0.2274
			第二次	983	0.2782
			第一次	1153	0.3298
4号尿素放空气 洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	1197	0.3064
			第三次	1770	0.3442
			第一次	1787482	2.467
DA062			第三次	1840674	2.264
2号尿素造粒塔	氨	2020.05.21	第一次	1838938	1.931
			第二次	2260652	3.685
			第三次	2009039	3.054
排气筒	氨		第一次	2094538	2.346
			第二次		
			第三次		
DA057			第三次	2978912	3.515
3号尿素造粒塔					
排气筒					

表 9 厂界外环境空气监测结果						
监测项目	监测点	监测日期	第一次		第二次	
			浓度	标准	浓度	标准
非甲烷总烃 (mg/m^3)	厂界下风向-1	2020.05.21	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-1	2020.05.21	11	13	12	<10
	厂界下风向-2	2020.05.21	<10	<10	11	<10
	厂界下风向-2	2020.05.21	<10	<10	12	<10
氨 (mg/m^3)	厂界下风向-1	2020.05.21	1.19	1.07	1.04	1.11
	厂界下风向-1	2020.05.21	1.19	1.55	2.57	1.56
	厂界下风向-2	2020.05.21	1.74	1.34	1.63	1.31
	厂界下风向-2	2020.05.21	2.97	1.32	3.68	1.94
臭气浓度 (无量纲)	厂界下风向-1	2020.05.21	0.14	0.17	0.20	0.18
	厂界下风向-3	2020.05.21	0.24	0.23	0.29	0.30
	厂界上风向	2020.05.21	0.26	0.17	0.31	0.22
	厂界下风向-1	2020.05.21	0.24	0.19	0.20	0.16
	厂界上风向	2020.05.21	0.167	0.150	0.200	0.133
	厂界下风向-2	2020.05.21	0.450	0.383	0.500	0.367
臭气浓度 (无量纲)	厂界下风向-3	2020.05.21	0.283	0.483	0.550	0.367
	厂界下风向-3	2020.05.21	0.517	0.433	0.300	0.333
	厂界上风向					

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 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.002mg/m ³
氨	污染源废气 靛酚蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 固定污染源废气 氨的测定 靛酚蓝分光光度法	0.07mg/m ³
无组织废气 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 直接进样-气相色谱法 HJ38-2017	0.07mg/m ³
有组织废气 颗粒物	《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 附录A.4.3 重量法	0.001mg/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 硫酸雾的测定 重量法	3mg/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 汞的测定 原子荧光分光光度法	0.07mg/m ³
	3012H	AC-014-2
	3012H-D	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		
	10:00	27.6	100.3	1.3	东南	晴
	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

ch

日 期: