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、增删。

3、本报告只对采样或送检样品检测结果负责。

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、对本报告有疑议，请在收到报告十天之内与本公司联系。

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
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2020.05.21-2020.06.02
实验室分析时间	

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	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		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		第一次	13675	12.1	0.1655
			第二次	12996	11.4	0.1482
			第三次	14236	10.3	0.1466
			第四次		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	
	氯气及氯化氢	2020.05.21	第一次	1980	＜20	/
			第二次	2329		/

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
			第一次			/
		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	/
			第三次	2275	<20	/
煤粉输送及加	颗粒物		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			第 次			
吹风气排气筒	氮氧化物	153513	第 次	0.000451	8.4	0.000430	0.000069
	2020.05.21	166868		0.000291	8.3	0.000275	0.000049
		166330	第一次	0.000480	8.3	0.000454	0.000080
		243712	第 次	0.000522	10.3	0.000585	0.000127
	2020.05.21	260051	第三次	0.000516	10.1	0.000568	0.000134
备注						/
DA057						/
3 号尿素造粒塔排气筒	颗粒物		第 次			
					<20	

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 2 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	786	0.8410
			第二次	824	0.8089
			第三次	749	0.8438
DA006 3 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	1050	0.1103
			第二次	1006	0.2274
			第三次	983	0.2782
DA062 4 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	1153	0.3298
			第二次	1197	0.3064
			第三次	1787482	2.467
DA056 2 号尿素造粒塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	1840674	2.264
			第二次	1838938	1.931
			第三次	2009039	3.054
DA057 3 号尿素造粒塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次	2260652	3.685
			第二次	2094538	2.346
			第三次		

表 3 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
非甲烷总烃（mg/m³）	厂界上风向	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-3	2020.05.21	<10	<10	12	<10
氨（mg/m³）	厂界上风向	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-3	2020.05.21	2.97	1.32	3.68	1.94
臭气浓度（无量纲）	厂界上风向	2020.05.21	0.14	0.17	0.20	0.18
	厂界下风向-1	2020.05.21	0.24	0.23	0.29	0.30
	厂界下风向-2	2020.05.21	0.26	0.17	0.31	0.22
	厂界下风向-3	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-1	2020.05.21	0.450	0.383	0.500	0.367
	厂界下风向-2	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

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		0.002mg/m³
	氨			0.07mg/m³
				0.2mg/m³
				3×10⁻³μg/m³
				3mg/m³
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/m³
有组织废气	颗粒物			0.001mg/m³
	硫酸雾			
	汞	污染源废气 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析		
			3012H	AC-014-2
			3012H-D	AC-094-4
			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	AC-003-1
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(℃)	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：