



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、扫描、

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，请在收到报告十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 完好
	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<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DA048 脱碳气提塔排 气筒	硫化氢	2020.05.21	第一次	14236	0.009	0.0001
			第二次	13675	5.07	0.0693
			第三次	12996	4.72	0.0613
	氨	2020.05.21	第一次	14236	5.28	0.0752
			第二次	13675	12.1	0.1655
			第三次	12996	11.4	0.1482
	非甲烷总烃	2020.05.21	第一次	14236	10.3	0.1466
			第二次	10	0.0232	
			第三次	1980	8	0.0158
	颗粒物	2020.05.21	第一次	2329	11	0.0256
			第二次	2316	<20	
			第三次	1980	<20	
二氧化硫	2020.05.21	第一次	2329			
		第二次				
		第三次				

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
			第一次	1787482	<20	/
DA056						
2号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2020.05.21		1840674	<20	
			第三次	2275	<20	
煤粉输送及加料	颗粒物		第一次	1838938	<20	
				2009039	<20	
		2020.05.21	第三次	2260652	<20	
				2094538		
DA058				2917892		
4号尿素造粒塔排气筒			次		<20	
煤仓排气筒		2020.05.21	第三次	2914542	<20	
			第 次	2928912		
	硫酸雾		第 次			
DA059						
硫回收尾气排气筒		第一次	第 次	153513	0.000451	8.4
吹风气排气筒	氮氧化物	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	260051	0.000516	10.1
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 <sup>3</sup> /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
			第三次	983	0.2782
			第一次	1153	0.3298
		2020.05.21	第一次	1197	0.3064
			第三次	1170	0.3442
DA062			第一次		
4号尿素放空气 洗涤塔排气筒	氨	2020.05.21	第一次		
			第三次	1787482	2.467
			第一次	1840674	2.264
DA056			第一次		
2号尿素造粒塔	氨	2020.05.21	第一次	1838938	1.931
			第三次	2260652	3.685
			第三次	2009039	3.054
			第三次	2094538	2.346
排气筒			第一次		
			第一次		
DA057			第一次		
3号尿素造粒塔	氨	2020.05.21	第一次	2072015	2.815
			第三次	2072015	2.815
排气筒					

检测结果						
检测项目	检测日期	第一次		第二次		标准值
		检测结果1	检测结果2	检测结果1	检测结果2	
	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	
	2020.05.21	<10	<10	12	<10	
	2020.05.21	1.19	1.07	1.04	1.11	
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	厂界下风向-1	2020.05.21	1.19	1.55	2.57	1.56
		2020.05.21	1.74	1.34	1.63	1.31
		2020.05.21	2.97	1.32	3.68	1.94
		2020.05.21	0.14	0.17	0.20	0.18
氨 (mg/m <sup>3</sup> )		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
臭气浓度 (无量纲)	厂界下风向-2	2020.05.21	0.450	0.383	0.500	0.367
	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					



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: