CMA

181212051124

检 测 报 告

报告编号：AHAC-WT1911024

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　2019 年 12 月 25 日

安徽奥仓　　限公司

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

[redacted]

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

[redacted]

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	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
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2019.11.21
实验室分析时间	2019.11.21-2019.11.23

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）	检测结果	
					（mg/m^3）	（kg/h）
DA048 脱碳气提塔排气筒	氨	2019.11.21	第一次	19414	0.012	0.0002
			第二次	19082	0.006	0.0001
			第三次	19405	0.010	0.0002
	非甲烷总烃	2019.11.21	第一次	19414	0.72	0.0140
			第二次	19082	0.65	0.0124
			第三次	19405	1.14	0.0221
	氮氧化物	2019.11.21	第一次	19414	10.9	0.2116
			第二次	19082	10.8	0.2061
			第三次	19405	12.8	0.2484
DA004 气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2019.11.21	第一次	2622	23	0.0603
			第二次	2606	21	0.0547
			第三次			

				标干流量	实测浓度	排放速率
			第一次	1564	32.8	0.0513
		2019.11.21	第二次	1125	26.9	0.0303
			第三次	1359	21.2	0.0288
			第一次	2217922	<20	/
		2019.11.21	第二次	2214779	<20	/
			第三次	2212348	<20	/
			第一次	3022654	<20	/
		2019.11.21	第二次	3040956	<20	/
			第三次	3041890	<20	/
			第一次	3331666	<20	/
		2019.11.21	第二次	4536818	<20	/
			第三次	4525408	<20	/

		检测频次		排放速率（kg/h）
			第一次	1581	0.1802
	氨	2019.11.21	第二次	1428	0.1442
			第三次	1379	0.1251
			第一次	[illegible]	[illegible]
	氨		第二次	1545	
		2019.11.21	第三次		0.1622
			第一次	1518	0.1655
	氨		第二次	3004	0.2016
DA005 煤粉输送及加压进料系统粉煤仓排气筒		2019.11.21	第三次	3120	0.3401
	颗粒物		第一次	3197	0.3709
	氨		第二次	2214779	19.45
		2019.11.21	第三次	2212348	32.78

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）
DA057 3#尿素造粒塔排气筒	氨	2019.11.21	第一次	3022654	50.78
			第二次	3040956	57.47
			第三次	3041890	61.45
			第一次	3331666	66.30
		2019.11.21	第二次	4526818	72.14
4#尿素造粒塔排气筒			第三次	4525408	66.98

表 2 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
臭气浓度（无量纲）	厂界下风向-1	2019.11.21	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-2	2019.11.21	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-3	2019.11.21	14	15	15	13
	厂界上风向	2019.11.21	<10	<10	<10	<10
非甲烷总烃（mg/m^3）	厂界下风向-1	2019.11.21	0.28	0.46	0.53	0.74
	厂界下风向-2	2019.11.21	1.04	1.06	3.03	0.61
	厂界下风向-3	2019.11.21	0.79	0.65 3.03	0.56	2.90
	厂界上风向	2019.11.21	0.84		0.62	0.84
氨（mg/m^3）	厂界下风向-1	2019.11.21	0.02L	0.02L	0.03	0.02L
	厂界下风向-2	2019.11.21	0.02L	0.02L	0.02	0.02L
	厂界下风向-3	2019.11.21				
	厂界上风向					

备 注

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
有组织废气	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）国家环境保护总局（2003）	0.002mg/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	0.50mg/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	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	
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3mg/m^3
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	
无组织废气	非甲烷总烃		0.07mg/m^3
	氨		0.07mg/m^3
备注			

		公司编号
便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	AC-094-4
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	AC-106-1
大气采样仪	QC-2B	AC-025-2
环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样 气相	QC-2B	AC-025-3
	2050	AC-079-5
空气/智能 TSP 综合采样器	2050	AC-079-6
	2050	AC-079-7
空气/智能 TSP 综合采样器		
气相色谱仪	2050	AC-079-8
可见光分光光度计		AC-001-2
可见光分光光度计	721G	AC-008-1

仪器设备名称	仪器设备型号	公司编号
电子天平（万分之一）	ALC-210.4	AC-031-1

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
2019.11.21	09:00	9.8	102.8	1.7	北风	多云
	11:00	12.5	102.7	1.7		
	14:00	16.2	102.6	1.6		
	16:00	12.8	102.7	1.7		

**********报告结束**********

编　制：　　审　核：

批　准：　　日　期：