1 212051124

测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2104120

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　　环境检测

报告日期　　2021 年 06 月 24 日

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	阜阳市颍东区
受检单位名称	安徽昊源化工集团有限公司

[redacted]

样品类型	废气、废水
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.06.09
实验室分析时间	2021.06.09-2021.06.21

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	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
DA048 脱碳气提塔排	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.01L	/
			第 次	0.01	0.000296
			第三次	0.01L	/
			平均值	/	/
	氨		第一次	16.0	0.451
			第 次	15.1	0.448

[redacted]

第二次	29642	26	5.9	12.2
[redacted]				
平均值	28727	26	5.9	11.9
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。			

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	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
DA004 气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2021.06.09	第一次	＜20	/
			第 次	＜20	/
			第三次	＜20	/
			平均值	/	/
	氮氧化物	2021.06.09	第一次	3L	/
			第二次	3L	/
			第三次	3L	/
			平均值	/	/

烟气参数：

烟气参数	标干流量（m³/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	4373	96	3.5	7.3
[redacted]				
平均值	4544	97	3.5	7.6

烟气参数	标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	3173	65	3.2	2.6
第　次	3411	65	3.2	2.8
第三次	3410	65	3.2	2.8
平均值	3331	65	3.2	2.7

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	实测浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
DA061 2 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2021.06.09	第一次	23.4	0.0601
			第二次	27.9	0.0657
			第三次	18.5	0.0445
			平均值	23.3	0.0568
DA006 3 号尿素放空气洗涤塔排气筒	氨	2021.06.09	第一次	22.9	0.0257
			第　次	28.1	0.0345
			第三次	15.4	0.0181
			平均值	22.1	0.0261
DA062 4 号尿素放	氨	2021.06.09	第一次	14.9	0.0454
			第　次	6.50	0.0184
[redacted]					
排气筒			平均值	8.97	0.0269

烟气参数：

烟气参数		标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
DA061 2 号尿素放空气	第一次	2569	71	3.2	9.7
	第　次	2354	71	3.2	8.9
	[redacted]				

DA062 4号尿素放空气洗涤塔排气筒	第一次	3048	29	12.3	5.5
	第二次	2824	29	12.3	5.1
	第三次	3051	29	12.3	5.5
	平均值	2974	29	12.3	5.4

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	实测浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
	颗粒物	2021.06.09	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
DA056 2号尿素造粒塔排气筒			平均值	/	/
	氨	2021.06.09	第一次	24.6	10.8
			第二次	23.9	10.5
			第三次	26.7	11.7
			平均值	25.1	11.0
	颗粒物	2021.06.09	第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/
			第三次	＜20	/
DA057 3号尿素造			平均值	/	/
			第一次	18.4	38.3
	氨	2021.06.09	第二次	13.0	28.0
			平均值	16.5	35.3
			第一次	＜20	/
			第二次	＜20	/

烟气参数		标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
DA0562号尿素造粒塔排气筒	第一次	440789	38	2.6	1.6
	第　次	439983	38	2.6	1.6
	第三次	439559	38	2.6	1.6
	平均值	440110	38	2.6	1.6
DA0573号尿素造粒塔排气筒	第一次	2081563	41	4.1	2.5
	第　次	2152959	41	4.1	2.6
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	平均值	2137395	43	4.1	2.6
DA0584号尿素造粒塔排气筒	第一次	2006302	34	4.1	1.6
	第　次	2372957	35	4.1	1.9
	第三次	2385356	33	4.1	1.9
	平均值	2254872	34	4.1	1.8

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	实测浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
一期甲醇洗尾气洗涤塔排气筒	甲醇	2021.06.09	第一次	30.8	0.497
			第　次	11.0	0.169
			第三次	3.57	0.0561
			平均值	15.1	0.241
	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.04	0.000645
			第　次	0.01	0.000154
			第三次	0.03	0.000471
			平均值	0.03	0.000423
			第一次	6.66	0.107
			第二次	4.45	0.0683

烟气参数	标干流量（m^3/h）	温度（℃）	含湿量（%）	流速（m/s）
第一次	16130	16	2.5	12.8
第[illegible]次	[illegible]15350	17	2.5	12.2
第三次	15708	17	2.5	12.5
平均值	15729	17	2.5	12.5

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
氨（mg/m^3）	厂界上风向	2021.06.09	0.10	0.11	0.09	0.09
	厂界下风向-1	2021.06.09	0.10	0.10	0.12	0.13
	厂界下风向-2	2021.06.09	0.09	0.14	0.13	0.13
	厂界下风向-3	2021.06.09	0.16	0.10	0.16	0.20
	厂界上风向	2021.06.09	1.04	0.97	1.11	0.92
非甲烷总烃（mg/m^3）	厂界下风向-1	2021.06.09	1.72	1.60	2.12	2.36
	厂界下风向-2	2021.06.09	1.15	1.86	1.76	1.97
	厂界下风向-3	2021.06.09	1.44	1.68	1.21	1.76
	厂界上风向	2021.06.09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表3 无组织废气检测结果（续）

检测项目	检测点位	检测日期	第一次	第 次	第三次
非甲烷总烃	一期甲醇车间下风向	2021.06.09	1.91	1.59	1.30

检测项目	检测方法	方法检出限
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	

表 6 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
2021.06.09	09:00	28.4	100.2	1.2	东南	晴
	11:00	32.8	100.0	1.2		
	13:00	33.1	100.0	1.4		
	15:00	32.1	100.1	1.4		

**********报告结束**********

编　制　　审　核：

批　准：　　日　期：