

1 212051124

测 报 生

报告编号: AHAC-HI2104120

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 培养检测

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

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/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA048 脱碳气提塔排	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.01L	/
			第二次	0.01	0.000296
			第三次	0.01L	/
			平均值	/	/
			第一次	16.0	0.451
DA048 脱碳气提塔排	氨	2021.06.09	第二次	15.1	0.448

第二次	29642	26	5.9	12.2
-----	-------	----	-----	------

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/m ³)	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	/
			第二次	<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 (m ³ /h)	温度 (°C)	含湿量 (%)	流速 (m/s)
第一次	4373	96	3.5	7.3
第二次	4575	97	3.5	7.6
第三次	4575	97	3.5	7.6
平均值	4511	97	3.5	7.6

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	3173	65	3.2	2.6
第二次	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
			第二次	28.1	0.0345
			第三次	15.4	0.0181
			平均值	22.1	0.0261
DA062 4号尿素放 空气洗涤塔 排气筒	氨	2021.06.09	第一次	14.9	0.0454
			第二次	6.50	0.0184
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(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA061 第一次	2569	71	3.2	9.7
2号尿素放空气 第二次	2354	71	3.2	8.9

DA062	第一次	3048	29	12.3	5.5
4号尿素 放空气 洗涤塔 排气筒	第一次	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/m ³)	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			平均值	/	/
2号尿素造 粒塔排气筒	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
	颗粒物	2021.06.09	平均值	25.1	11.0
			第一次	<20	/
			第二次	<20	/
DA057			平均值	/	/
3号尿素造 粒塔排气筒	氨	2021.06.09	第一次	18.4	38.3
			第二次	13.0	28.0
			第三次	16.5	35.3
	氨	2021.06.09	平均值	16.5	35.3
			第一次	<20	/

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)	
DA056	第一次	440789	38	2.6	1.6
2号尿素	第一次	439983	38	2.6	1.6
造粒塔	第三次	439559	38	2.6	1.6
排气筒	平均值	440110	38	2.6	1.6
DA057	第一次	2081563	41	4.1	2.5
3号尿素	第一次	2152959	41	4.1	2.6
造粒塔	第一次	2152959	41	4.1	2.5
排气筒	平均值	2137395	43	4.1	2.6
DA058	第一次	2006302	34	4.1	1.6
4号尿素	第一次	2372957	35	4.1	1.9
造粒塔	第三次	2385356	33	4.1	1.9
排气筒	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)
	甲醇	2021.06.09	第一次	30.8	0.497
			第一次	11.0	0.169
			第三次	3.57	0.0561
			平均值	15.1	0.241
一期甲醇洗尾 气洗涤塔排气筒	硫化氢	2021.06.09	第一次	0.04	0.000645
			第一次	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(°C)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	16130	16	2.5	12.8
第二次	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	0.04	0.07	0.11	0.07
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	0.10	0.10	0.10	0.10

检测项目

检测方法

检测地点

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(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2021.06.09	09:00	28.4	100.2	1.2		
	11:00	32.8	100.0	1.2	东南	晴
	13:00	33.1	100.0	1.4		
	15:00	32.1	100.1	1.4		

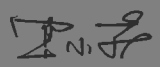
*****报告结束*****

章

编 制

审 核:

批 准:



日 期: