



181212051124

检测报告

报告编号: AHAC-HJ2010012

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: 2020年12月08日

安徽奥创环境检测有限公司



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	2020.11.10
实验室分析时间	2020.11.10-2020.11.12

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)
	硫化氢	2020.11.10	第一次	0.01	0.0003
			第二次	0.01	0.0003
			第三次	0.01	0.0003
			平均值	0.01	0.0003
DA048 脱碳气提塔排 气筒	氨	2020.11.10	第一次	1.44	0.042
			第二次	1.65	0.0508
			第三次	2.00	0.0574
			平均值	1.70	0.0503
	非甲烷总烃	2020.11.10	第一次	3.03	0.0895
			第二次	6.16	0.190
			第三次	3.27	0.151
			平均值	4.82	0.144
烟气参数:					
烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含氧量(%)	流速(m/s)	
第一次	1100	40	18	1.5	

第二次	30771	29	2.9	12.3
第三次	28711	30	2.9	11.5
平均值	29677	29	2.9	11.9

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	2020.11.10	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
	氮氧化物	2020.11.10	第一次	3L	/
			第二次	3L	/
			第三次	3L	/
			平均值	3L	/
烟气参数:					
烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)	
第一次	5805	88	10.5	10.0	
第二次	6011	82	10.5	10.2	

第一次	3624	51	3.1	2.8
第二次	3391	51	3.1	2.6
第三次	3829	52	3.1	3.0
平均值	3615	52	3.1	2.8

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)
DA061 2号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2020.11.10	第一次	0.10	0.0002
			第二次	0.60	0.0014
			第三次	0.35	0.0008
			平均值	0.35	0.0008
DA006 3号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2020.11.10	第一次	29.4	0.022
			第二次	24.3	0.018
			第三次	25.6	0.021
			平均值	26.4	0.020
DA062 4号尿素放空洗涤塔排气筒	氨	2020.11.10	第一次	1.38	0.0080
			第二次	2.17	0.0126
			第三次	3.33	0.0200
			平均值	2.29	0.0135
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 2号尿素 洗涤塔 排气筒	第一次	2278	95	13.8	10.2
	第二次	2259	95	13.8	10.1
	第三次	2235	95	13.8	10.0
	平均值	2257	95	13.8	10.1
DA006	第一次	747	95	10.9	2.7
DA006	第二次	747	95	10.9	2.7
DA006	第三次	747	95	10.9	2.7
DA006	平均值	747	95	10.9	2.7

DA062	第一次	5779	43	12.4	9.9
4号尿素放空洗涤塔排气筒	第二次	5789	42	12.4	9.9
	第三次	6008	43	12.4	10.3
	平均值	5859	43	12.4	10.0

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)
DA056 2号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2020.11.10	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	<20	/
	氨	2020.11.10	第一次	0.73	1.41
			第二次	0.66	1.25
			第三次	0.45	0.855
			平均值	0.61	1.17
DA057 3号尿素造粒塔排气筒	颗粒物	2020.11.10	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	<20	/
			第一次	0.95	1.85
		第二次	0.73	1.41	

烟气参数		标干流量(m³/h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
DA056 2号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	1928505	43	4.3	7.1
	第二次	1889465	45	4.3	7.0
	第三次	1900352	47	4.3	7.1
	平均值	1906107	45	4.3	7.1
DA057 3号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	1946642	46	5.2	2.3
	第二次	2180317	46	5.2	2.6
	第三次	1818223	47	5.2	2.2
	平均值	1981727	46	5.2	2.4
DA058 4号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	2639282	25	3.6	2.0
	第二次	2895731	26	3.6	2.2
	第三次	2878125	28	3.6	2.2
	平均值	2804379	26	3.6	2.1
备注	1、DA0551号尿素造粒塔排气筒, 停运, 未检测; DA0601号尿素放空气洗涤塔排气筒, 停运, 未检测; DA007-DA046造气炉, DA049-DA053造气炉, 未进行原始开车放空, 未检测。				

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)	厂界上风向	2020.11.10	<10	<10	<10	<10
	厂界下风向-1	2020.11.10	11	14	<10	<10
	厂界下风向-2	2020.11.10	<10	<10	<10	<10

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
大肠菌群	广明市场前	2009-04-14	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01
大肠菌群	广明市场前	2009-04-14	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01
大肠菌群	广明市场前	2009-04-14	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01
大肠菌群	广明市场前	2009-04-14	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01

检测结果判定

检测项目	检测标准	检测结果	判定
大肠菌群	GB 17351.1-2003	1.0E+01	合格
大肠菌群	GB 17351.1-2003	1.0E+01	合格
大肠菌群	GB 17351.1-2003	1.0E+01	合格
大肠菌群	GB 17351.1-2003	1.0E+01	合格



