

181212051124

检 测 单

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 说 明

1 本报告于检验检测去田音、骑缝音和签发人签字(或签音)无效。

2、本报告不得涂改、增删。

他相关活动。

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	2021.12.06
实验室分析时间	2021.12.06-2021.12.15

检测结果

表 1 有组织废气检测结果

		实测浓度	排放速率
第一次	第一次	0.01L	/
	第二次	0.01L	/

第二次	26890	19	5.8	10.7
第三次	25915	18	5.8	10.3
平均值	26079	18	5.8	10.4
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)
D4004 气化炉废气	颗粒物	2021.12.06	第一次	<20	/
			第二次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/

干燥系统排气筒	氮氧化物	2021.12.06	第一次	3L	/
			第二次	9	0.0621
			第三次	10	0.0721
			平均值	/	/

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	7067	96	3.9	11.6
第二次	6904	88	3.9	11.1
第三次	7210	85	3.9	11.5
平均值	7060	90	3.9	11.4
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	排放速率
------	------	------	------	------	------

烟气参数:

时间 (h)	温度 (°C)	重量 (g)	备注
0	25	10.00	开始
1	25	9.85	
2	25	9.70	
3	25	9.55	
4	25	9.40	
5	25	9.25	
6	25	9.10	
7	25	8.95	
8	25	8.80	
9	25	8.65	
10	25	8.50	
11	25	8.35	
12	25	8.20	
13	25	8.05	
14	25	7.90	
15	25	7.75	
16	25	7.60	
17	25	7.45	
18	25	7.30	
19	25	7.15	
20	25	7.00	
21	25	6.85	
22	25	6.70	
23	25	6.55	
24	25	6.40	
25	25	6.25	
26	25	6.10	
27	25	5.95	
28	25	5.80	
29	25	5.65	
30	25	5.50	
31	25	5.35	
32	25	5.20	
33	25	5.05	
34	25	4.90	
35	25	4.75	
36	25	4.60	
37	25	4.45	
38	25	4.30	
39	25	4.15	
40	25	4.00	
41	25	3.85	
42	25	3.70	
43	25	3.55	
44	25	3.40	
45	25	3.25	
46	25	3.10	
47	25	2.95	
48	25	2.80	
49	25	2.65	
50	25	2.50	
51	25	2.35	
52	25	2.20	
53	25	2.05	
54	25	1.90	
55	25	1.75	
56	25	1.60	
57	25	1.45	
58	25	1.30	
59	25	1.15	
60	25	1.00	
61	25	0.85	
62	25	0.70	
63	25	0.55	
64	25	0.40	
65	25	0.25	
66	25	0.10	
67	25	0.00	结束

第一次	4262	65	2.6	3.4
第二次	4272	64	2.6	3.4
第三次	4310	61	2.6	3.4
平均值	4281	63	2.6	3.4

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)
DA061	氨	2021.12.06	第一次	34.4	0.0578
2号尿素放			第 次	42.4	0.0667
空气洗涤塔			第三次	7.15	0.0116
排气筒			平均值	28.0	0.0454
DA006	氨	2021.12.06	第一次	16.1	0.0372
3号尿素放			第 次	4.62	0.00967
空气洗涤塔			第三次	4.85	0.0106
排气筒			平均值	8.52	0.0192
DA062			第一次	13.3	0.0394

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	2021.12.06	第一次	<20	/	
			第二次	<20	/	
				第三次	<20	/
				平均值	/	/
	氨	2021.12.06	第一次	24.4	20.9	
第 次			27.1	23.2		
第三次			25.9	21.3		

DA058 4 号尿素造粒 塔排气筒	氨	2021.12.06	第一次	14.6	68.7
			第二次	8.29	36.9
			第三次	6.79	32.0
			平均值	9.89	45.9

烟气参数:

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	第一次	857496	21	2.8	2.9
	第二次	856216	22	2.8	2.9
	第三次	853048	22	2.8	2.9
	平均值	855587	22	2.8	2.9
DA057 3号尿素 造粒塔 排气筒	平均值	845887	22	2.8	2.9
	第一次	2763837	39	6.1	3.3
	第 次	2938120	39	6.1	3.5
	第三次	3210122	39	6.1	3.8
	平均值	2970693	39	6.1	3.5
DA058 4号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	4707070	39	5.2	3.8
	第 次	4452088	40	5.2	3.6
	第三次	4707423	39	5.2	3.8
	平均值	4622194	39	5.2	3.7

表 1 有组织废气检测结果 (续)

[illegible]

第一次	15945	16	3.0	12.4
第 次	16186	16	3.0	12.6
第三次	15893	15	3.0	12.4
平均值	16008	15.7	3	12.5

检测项目	检测点位	检测日期	检 测 结 果			
			第一次	第 次	第三次	第四次
氨 (mg/m ³)	厂界上风向	2021.12.06	0.07	0.07	0.06	0.05
	厂界下风向-1	2021.12.06	0.16	0.11	0.14	0.11
	厂界下风向-2	2021.12.06	0.13	0.10	0.14	0.12
	厂界下风向-3	2021.12.06	0.09	0.11	0.14	0.10
	厂界上风向	2021.12.06	0.98	1.13	1.04	1.09
非甲烷总烃	厂界下风向-1	2021.12.06	1.28	1.83	1.47	1.21

表2 无组织废气检测结果 (续)

检测项目	检测点位	检测日期	检 测 结 果		
			第一次	第 次	第三次
	二期甲醇洗厂房下风向	2021.12.06	1.61	1.77	1.52
非甲烷总 烃 (mg/m ³)	二期甲醇洗厂房下风向	2021.12.06	1.22	1.76	1.43
	二甲醚厂房下风向	2021.12.06	1.35	1.61	1.72
	航天炉精醇厂房下风向	2021.12.06	1.51	1.79	1.64

采样点位	采样日期	检测结果
		总有机碳 (mg/L)
航天炉循环水进口	2021.12.06	15.0

航天炉循环水出口	2021.12.06	15.7
----------	------------	------

总有机碳数据由安徽工和环境监测有限责任公司(资质认定许可编

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
	09:00	12.4	103.0	1.8		
2021.12.06	11:00	16.1	102.5	1.9	南风	晴
	13:00	17.0	102.4	1.9		
	15:00	13.7	102.7	1.7		

*****报告结束*****

编制:

审 核:

批 准

雲小字

日期: 2021.12.16