



181212051124

检 测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2102019

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 03 月 30 日

报 告 说 明

1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。

2、本报告不得涂改、删

3、本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。

5、委托方若对本报告有异议，须在报告收到之日起十五日内向本公

司书面提出，逾期不予受理。

6、除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过相关标准规定的时效期均不再做留样。

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	2021.03.08-2021.03.09
实验室分析时间	2021.03.08-2021.03.17

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	硫化氢	2021.03.08	第一次	0.01	0.000323
			第 二 次	0.01	0.000325
			第三次	0.01	0.000333
			平均值	0.01	0.000327
			第一次	1.19	0.0385
			第 二 次	0.70	0.0257

第二次	32542	19	3.6	12.7
第三次	33338	19	3.6	13.0
平均值	32731	19	3.6	12.8

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/m³)	排放速率 (kg/h)	
DA004 气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2021.03.08	第一次	<20	/	
			第 二 次	<20	/	
			第三次	<20	/	
			平均值	/	/	
	氮氧化物	2021.03.08	第一次	5	0.0337	
			第 二 次	4	0.0245	
			第三次	3L	/	
			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	6734	87	9.1	11.4
第 次	6135	80	9.1	10.2
第三次	6491	84	9.1	10.9
平均值	6453	84	9.1	10.8
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)

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

2. Once the problem is identified, the next step is to define the objectives and goals of the project. This helps to clarify what needs to be achieved and provides a clear direction for the team.

3. The third step is to develop a plan or strategy to address the problem. This involves breaking down the problem into smaller, manageable tasks and determining the resources needed to complete each task.

4. The fourth step is to implement the plan. This involves putting the strategy into action and monitoring progress to ensure that the project is on track.

5. The final step is to evaluate the results of the project. This involves assessing the outcomes against the objectives and goals and identifying any areas for improvement.

烟气参数	标干流量(m ³ /h)	温度(℃)	含湿量(%)	流速(m/s)
第一次	4086	35	3.6	3.0
第二次	4074	36	3.6	3.0
第三次	4608	37	3.6	3.4
平均值	4256	36	3.6	3.1

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	氨	2021.03.08	第一次	0.90	0.00133
			第二次	2.47	0.00344
			第三次	2.31	0.00329
			平均值	1.89	0.00269
DA006 3号尿素放空洗涤塔排 气筒	氨	2021.03.08	第一次	10.3	0.0194
			第二次	2.65	0.00484
			第三次	4.31	0.00736
			平均值	5.75	0.0105
DA062 4号尿素放空洗涤塔排 气筒	氨	2021.03.08	第一次	0.85	0.00218
			第二次	1.12	0.00293
			第三次	1.18	0.00331
			平均值	1.05	0.00281

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 第一次	1483	12	3.5	4.6
2号尿素放空洗涤塔排 气筒 第二次	1392	11	3.5	4.3
第三次	1426	11	3.5	4.4
平均值	1434	11	3.5	4.4
DA006 第一次	1886	60	7.6	6.4
3号尿素放空洗涤塔排 第二次	1826	60	7.6	6.2
第三次	1708	60	7.6	5.8

DA062	第一次	2562	15	5.5	4.0
4号尿素	第二次	2618	16	5.5	4.1
放空洗	第三次	2808	16	5.5	4.4
涤塔排	平均值	2663	16	5.5	4.2
气筒					

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	氨	2021.03.08	第一次	<20	/
			第一次	<20	/
2号尿素造	颗粒物	2021.03.08			
粒塔排气筒					
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
DA056	氨	2021.03.08	第一次	9.78	9.84
			第一次	5.67	5.22
			第三次	19.7	21.4
			平均值	11.7	12.2
			第一次	<20	/
DA056	氨	2021.03.08	第一次	<20	/
			第一次	<20	/
			第三次	<20	/
			平均值	/	/
			第一次	8.05	10.7
DA056	氨	2021.03.08	第一次	7.82	12.5
			第三次	9.37	17.5
			平均值	8.41	13.6
			第一次	<20	/
			第一次	<20	/
DA056	氨	2021.03.08	第三次	<20	/
			平均值	/	/
			第一次	1.72	7.44
			第一次	1.58	7.45
			第三次	3.57	16.3
DA058	氨	2021.03.08	平均值	2.29	10.4

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 排气筒	第一次	1005982	32	2.3	3.5
	第二次	920638	31	2.3	3.2
	第三次	1088409	31	2.4	3.8
	平均值	1005010	31	2.3	3.5
DA057 3号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	1335013	33	2.5	1.5
	第二次	1598408	34	2.5	1.8
	第三次	1866395	33	2.5	2.1
	平均值	1599939	33	2.5	1.8
DA058 4号尿素 造粒塔 排气筒	第一次	4324346	17	4.2	3.2
	第二次	4716623	17	4.4	3.5
	第三次	4556255	18	4.4	3.4
	平均值	4532408	17	4.3	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/m³)	排放速率 (kg/h)
期甲醇洗尾 洗涤塔排气 筒	甲醇	2021.03.09	第一次	48.5	0.692
			第二次	28.6	0.437
			第三次	20.2	0.309
			平均值	32.4	0.479
期甲醇洗尾 洗涤塔排气 筒	硫化氢	2021.03.09	第一次	0.01L	/
			第二次	0.01	0.000153
			第三次	0.01	0.000153
			平均值	/	/
	非甲烷总烃	2021.03.09	第一次	3.12	0.0445
			第二次	2.89	0.0442
			第三次	5.45	0.0833
			平均值	3.82	0.0573

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	14271	10	4.6	11.2
第 次	15290	10	4.6	12.0
第三次	15284	10	4.6	12.0
平均值	14948	10	4.6	11.7
备注	“L”表示检测结果低于方法检出限。			

检测项目		检测点位	检测日期	检测结果			
氨 (mg/m³)		厂界上风向	2021.03.08	0.08	0.06	0.04	0.05
		厂界下风向 1	2021.03.08	0.08	0.07	0.12	0.16
		厂界下风向 2	2021.03.08	0.10	0.10	0.09	0.12
		厂界下风向 3	2021.03.08	0.07	0.09	0.10	0.16
		厂界上风向	2021.03.08	0.06	0.05	0.04	0.05

检测项目	检测点位	检测日期	检 测 结 果		
			第一次	第 次	第三次
非甲烷总 烃 (C ₂₅ -C ₃₀)	一期甲醇洗厂房下方向	2021.03.08	1.70	0.94	2.01
	二期甲醇洗厂房下方向	2021.03.08	2.54	2.38	3.74
	二甲醚厂房下方向	2021.03.08	0.92	3.02	1.20
	航天炉精醇厂房下方向	2021.03.08	1.14	1.78	1.04

检测结果		
采样点	采样时间	总有机碳 (mg/L)
航天炉循环水进口	2021.03.09	0.2
航天炉循环水出口	2021.03.09	1.0

检测项目		检测方法	方法检出限
无组织 废气	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	---
	硫化氢	环境空气 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）	0.001mg/m ³
废水	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	0.1mg/L
备 注		“方法检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。	

表 5 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

序号	仪器设备名称	型号	编号
1	气相色谱仪	GC-2000	1010101
2	气相色谱仪	GC-2000	1010102
3	气相色谱仪	GC-2000	1010103
4	气相色谱仪	GC-2000	1010104
5	气相色谱仪	GC-2000	1010105
6	气相色谱仪	GC-2000	1010106
7	气相色谱仪	GC-2000	1010107
8	气相色谱仪	GC-2000	1010108
9	气相色谱仪	GC-2000	1010109
10	气相色谱仪	GC-2000	1010110
11	气相色谱仪	GC-2000	1010111
12	气相色谱仪	GC-2000	1010112
13	气相色谱仪	GC-2000	1010113
14	气相色谱仪	GC-2000	1010114
15	气相色谱仪	GC-2000	1010115
16	气相色谱仪	GC-2000	1010116
17	气相色谱仪	GC-2000	1010117
18	气相色谱仪	GC-2000	1010118
19	气相色谱仪	GC-2000	1010119
20	气相色谱仪	GC-2000	1010120
21	气相色谱仪	GC-2000	1010121
22	气相色谱仪	GC-2000	1010122
23	气相色谱仪	GC-2000	1010123
24	气相色谱仪	GC-2000	1010124
25	气相色谱仪	GC-2000	1010125
26	气相色谱仪	GC-2000	1010126
27	气相色谱仪	GC-2000	1010127
28	气相色谱仪	GC-2000	1010128
29	气相色谱仪	GC-2000	1010129
30	气相色谱仪	GC-2000	1010130
31	气相色谱仪	GC-2000	1010131
32	气相色谱仪	GC-2000	1010132
33	气相色谱仪	GC-2000	1010133
34	气相色谱仪	GC-2000	1010134
35	气相色谱仪	GC-2000	1010135
36	气相色谱仪	GC-2000	1010136
37	气相色谱仪	GC-2000	1010137
38	气相色谱仪	GC-2000	1010138
39	气相色谱仪	GC-2000	1010139
40	气相色谱仪	GC-2000	1010140
41	气相色谱仪	GC-2000	1010141
42	气相色谱仪	GC-2000	1010142
43	气相色谱仪	GC-2000	1010143
44	气相色谱仪	GC-2000	1010144
45	气相色谱仪	GC-2000	1010145
46	气相色谱仪	GC-2000	1010146
47	气相色谱仪	GC-2000	1010147
48	气相色谱仪	GC-2000	1010148
49	气相色谱仪	GC-2000	1010149
50	气相色谱仪	GC-2000	1010150
51	气相色谱仪	GC-2000	1010151
52	气相色谱仪	GC-2000	1010152
53	气相色谱仪	GC-2000	1010153
54	气相色谱仪	GC-2000	1010154
55	气相色谱仪	GC-2000	1010155
56	气相色谱仪	GC-2000	1010156
57	气相色谱仪	GC-2000	1010157
58	气相色谱仪	GC-2000	1010158
59	气相色谱仪	GC-2000	1010159
60	气相色谱仪	GC-2000	1010160
61	气相色谱仪	GC-2000	1010161
62	气相色谱仪	GC-2000	1010162
63	气相色谱仪	GC-2000	1010163
64	气相色谱仪	GC-2000	1010164
65	气相色谱仪	GC-2000	1010165
66	气相色谱仪	GC-2000	1010166
67	气相色谱仪	GC-2000	1010167
68	气相色谱仪	GC-2000	1010168
69	气相色谱仪	GC-2000	1010169
70	气相色谱仪	GC-2000	1010170
71	气相色谱仪	GC-2000	1010171
72	气相色谱仪	GC-2000	1010172
73	气相色谱仪	GC-2000	1010173
74	气相色谱仪	GC-2000	1010174
75	气相色谱仪	GC-2000	1010175
76	气相色谱仪	GC-2000	1010176
77	气相色谱仪	GC-2000	1010177
78	气相色谱仪	GC-2000	1010178
79	气相色谱仪	GC-2000	1010179
80	气相色谱仪	GC-2000	1010180
81	气相色谱仪	GC-2000	1010181
82	气相色谱仪	GC-2000	1010182
83	气相色谱仪	GC-2000	1010183
84	气相色谱仪	GC-2000	1010184
85	气相色谱仪	GC-2000	1010185
86	气相色谱仪	GC-2000	1010186
87	气相色谱仪	GC-2000	1010187
88	气相色谱仪	GC-2000	1010188
89	气相色谱仪	GC-2000	1010189
90	气相色谱仪	GC-2000	1010190
91	气相色谱仪	GC-2000	1010191
92	气相色谱仪	GC-2000	1010192
93	气相色谱仪	GC-2000	1010193
94	气相色谱仪	GC-2000	1010194
95	气相色谱仪	GC-2000	1010195
96	气相色谱仪	GC-2000	1010196
97	气相色谱仪	GC-2000	1010197
98	气相色谱仪	GC-2000	1010198
99	气相色谱仪	GC-2000	1010199
100	气相色谱仪	GC-2000	1010200

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
2021.03.08	08:00	7.4	102.7	2.2	北风	阴
	10:00	10.1	102.6	2.1		
	12:00	11.3	102.6	2.1		
	14:00	11.2	102.6	2.0		

*****报告*****

编制:



审核:



批准:



日期:

2021. 03. 30