



1262122051124

# 检测报告

报告编号: AHAC-HJ2007050



## 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		
委托单位名称	安徽昊源化工集团有限公司		

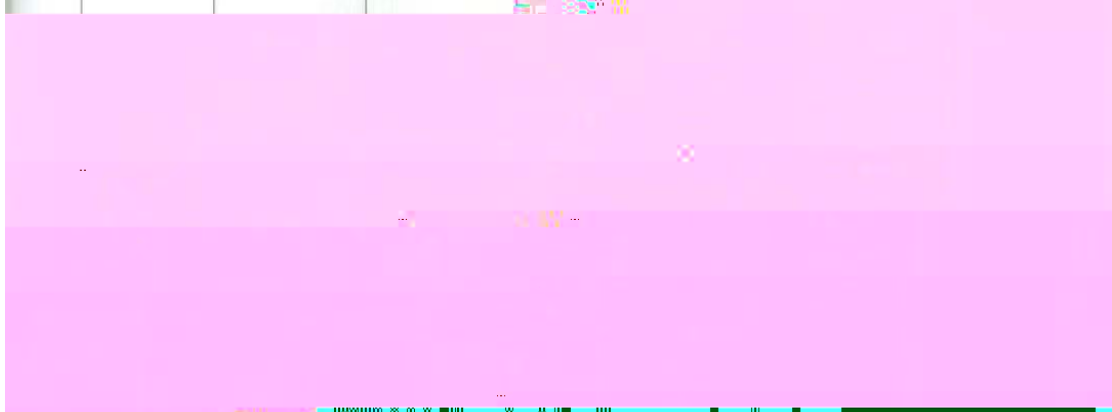
三废炉排 气筒	第一次	211524	86	7.4	9.7	15.8
	第二次	205319	85	7.4	9.9	15.3
	第三次	203885	88	7.4	9.8	15.3
	平均值	206909	86	7.4	9.8	15.5
备注	折算浓度依据《锅炉大气污染物排放标准》					



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 <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
气化磨煤干燥系统排气筒	颗粒物	2020.09.17	第一次	20	0.0001
			第二次	20	0.0001
			第三次	20	0.0001
			平均值	20	0.0001
			第四次	31	0.0001

		第一次	2L	/
--	--	-----	----	---



采样点	采样日期	采样时间	采样深度	采样量	采样方法	备注
1	2007.05.01	08:00	0.5m	1000ml	直接采样	
2	2007.05.01	08:30	1.0m	1000ml	直接采样	
3	2007.05.01	09:00	1.5m	1000ml	直接采样	
4	2007.05.01	09:30	2.0m	1000ml	直接采样	
5	2007.05.01	10:00	2.5m	1000ml	直接采样	
6	2007.05.01	10:30	3.0m	1000ml	直接采样	
7	2007.05.01	11:00	3.5m	1000ml	直接采样	
8	2007.05.01	11:30	4.0m	1000ml	直接采样	
9	2007.05.01	12:00	4.5m	1000ml	直接采样	
10	2007.05.01	12:30	5.0m	1000ml	直接采样	
11	2007.05.01	13:00	5.5m	1000ml	直接采样	
12	2007.05.01	13:30	6.0m	1000ml	直接采样	
13	2007.05.01	14:00	6.5m	1000ml	直接采样	
14	2007.05.01	14:30	7.0m	1000ml	直接采样	
15	2007.05.01	15:00	7.5m	1000ml	直接采样	
16	2007.05.01	15:30	8.0m	1000ml	直接采样	
17	2007.05.01	16:00	8.5m	1000ml	直接采样	
18	2007.05.01	16:30	9.0m	1000ml	直接采样	
19	2007.05.01	17:00	9.5m	1000ml	直接采样	
20	2007.05.01	17:30	10.0m	1000ml	直接采样	

采样点	采样日期	采样时间	采样深度	采样量	采样方法	备注
1	2007.05.01	08:00	0.5m	1000ml	直接采样	
2	2007.05.01	08:30	1.0m	1000ml	直接采样	
3	2007.05.01	09:00	1.5m	1000ml	直接采样	
4	2007.05.01	09:30	2.0m	1000ml	直接采样	
5	2007.05.01	10:00	2.5m	1000ml	直接采样	
6	2007.05.01	10:30	3.0m	1000ml	直接采样	
7	2007.05.01	11:00	3.5m	1000ml	直接采样	
8	2007.05.01	11:30	4.0m	1000ml	直接采样	
9	2007.05.01	12:00	4.5m	1000ml	直接采样	
10	2007.05.01	12:30	5.0m	1000ml	直接采样	
11	2007.05.01	13:00	5.5m	1000ml	直接采样	
12	2007.05.01	13:30	6.0m	1000ml	直接采样	
13	2007.05.01	14:00	6.5m	1000ml	直接采样	
14	2007.05.01	14:30	7.0m	1000ml	直接采样	
15	2007.05.01	15:00	7.5m	1000ml	直接采样	
16	2007.05.01	15:30	8.0m	1000ml	直接采样	
17	2007.05.01	16:00	8.5m	1000ml	直接采样	
18	2007.05.01	16:30	9.0m	1000ml	直接采样	
19	2007.05.01	17:00	9.5m	1000ml	直接采样	
20	2007.05.01	17:30	10.0m	1000ml	直接采样	

尿素放空洗涤塔排气筒 3	氨	2020.09.17	第一次	4.00	0.0030
			第二次	4.13	0.0030
			第三次	1.53	0.0011
			平均值	3.22	0.0024
尿素放空洗涤塔排气筒 4	氨	2020.09.18	第一次	25.9	0.1115
			第二次	30.2	0.1270
			第三次	36.7	0.1540
			平均值	30.9	0.13

塔排	氨	2020.09.18	第一次	<20		尿素造
			第二次	<20		

第一次

7.8

采样点	采样流量(L/min)	温度(℃)	湿度(g/m <sup>3</sup> )	流速(m/s)	流速(m/s)	流速(m/s)
第二次	1815579	46	4.0	6.8		
第三次	1818990	46	4.0	6.6		
平均值	1816134	46	4.0	6.8		
第一次	1691182	44	5.6	2.0		
第二次	1726116	44	5.6	2.1		
第三次	1885861	44	5.6	2.3		
平均值	1727386	44	5.6	2.1		

尿素造粒塔排气筒	第一次	2650991	38	3.6	2.1
	第二次	2780841	39	3.6	2.2
4	第一次	3666502	39	3.6	2.9
	平均值	3032778	39	3.6	2.6

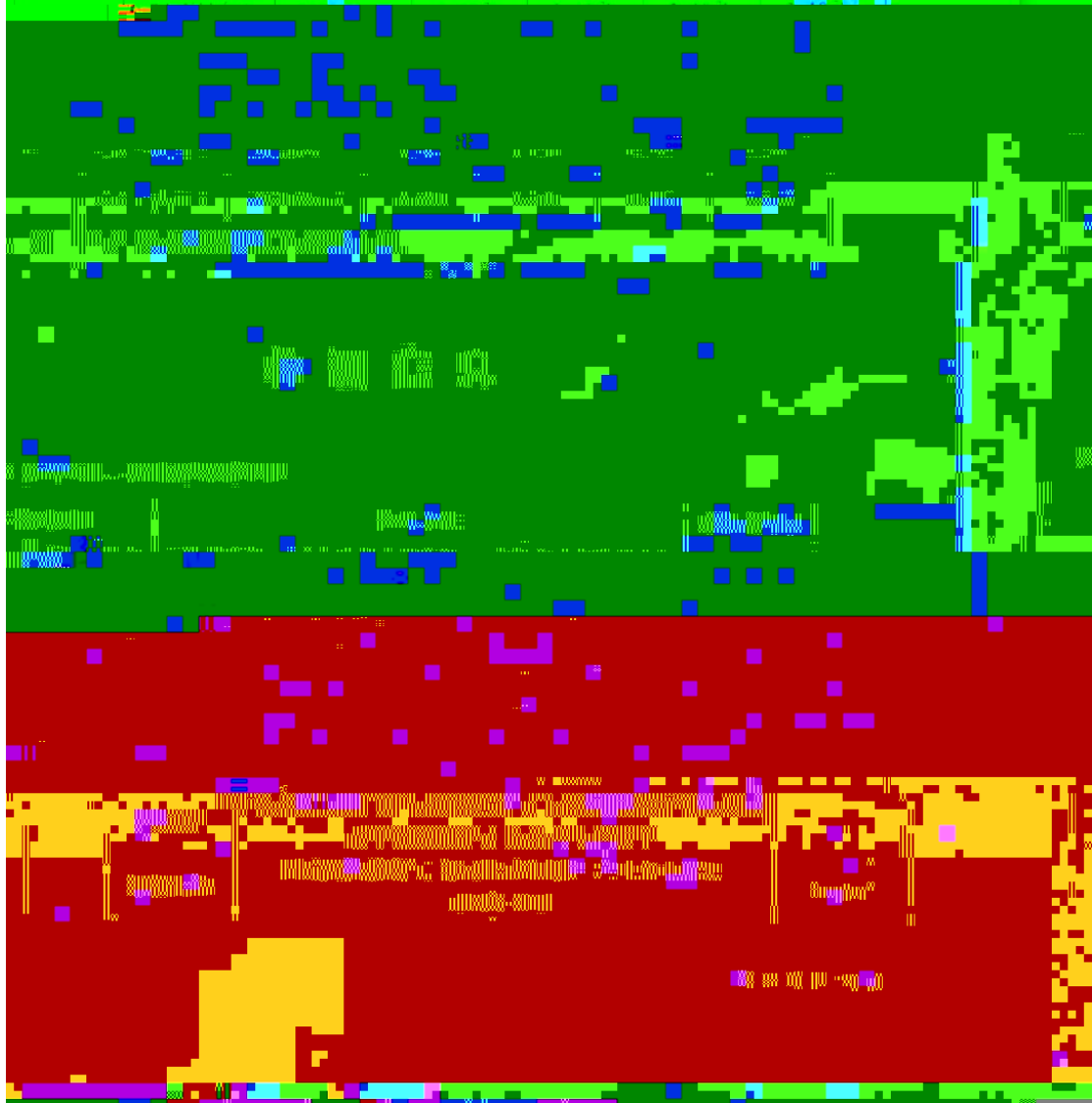
表1 有组织废气检测结果(续)

检测点位	检测/采样日期	检测项目	检测结果
吹风气	2020.09.17	烟气黑度	<1
三废炉排气筒	2020.09.17	烟气黑度	<1

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 <sup>3</sup>	G2下风向1	2020.09.17	1.68	1.12	1.12	1.78
	G4下风向3	2020.09.17	1.89	1.12	1.15	1.21
	G1上风向	2020.09.17	0.12	0.11	0.11	0.13
	G2下风向1	2020.09.17	0.21	0.18	0.17	0.17
	G3下风向2	2020.09.17	0.15	0.14	0.27	0.18
	G4下风向3	2020.09.17	0.26	0.26	0.14	0.14
	G1上风向	2020.09.17	2L	2L	2L	2L
	G2下风向1	2020.09.17	2L	2L	2L	2L
TSP m <sup>3</sup>	G3下风向2	2020.09.17	2L	2L	2L	2L
	G4下风向3	2020.09.17	2L	2L	2L	2L

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
酚类化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	G1 上风向	2020.09.17	0.031	0.021	0.024	0.020
	G2 下风向 1	2020.09.17	0.043	0.041	0.035	0.046
	G3 下风向 2	2020.09.17	0.031	0.036	0.038	0.028
	G4 下风向 3	2020.09.17	0.025	0.032	0.025	0.033
苯并(a)芘 (mg/m <sup>3</sup> )	G1 上风向	2020.09.17	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L
	G2 下风向 1	2020.09.17	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L
	G3 下风向 2	2020.09.17	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L
	G4 下风向 3	2020.09.17	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L	3×10 <sup>-7</sup> L



仪器设备名称	仪器设备型号	公司编号
离子色谱仪	ICS-1100	AC-004-2
气相色谱仪	GC1690K1	AC-001-1
高效液相色谱仪	Ultimate3000	AC-002-2
自动烟尘气测试仪	3012H	AC-014-1
测烟望远镜	HC10	AC-098-1

表 5 检测期间气象参数

日期	时间	温度	湿度	风速	风向	气压	能见度	降水	备注
2023-08-10	08:00	28.5	75%	3.2	SE	101.2	1000m	0.0	
2023-08-10	14:00	32.1	68%	4.5	SSE	101.1	1000m	0.0	
2023-08-10	20:00	29.8	72%	2.8	SE	101.3	1000m	0.0	
2023-08-11	08:00	27.3	78%	2.5	SE	101.4	1000m	0.0	
2023-08-11	14:00	31.5	70%	3.8	SSE	101.2	1000m	0.0	
2023-08-11	20:00	28.9	74%	2.9	SE	101.3	1000m	0.0	