



181212051124

检测报告

报告编号: AHAC-HJ2108220

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司烟气检测

委托单位 /

检测类别 委托监督检测

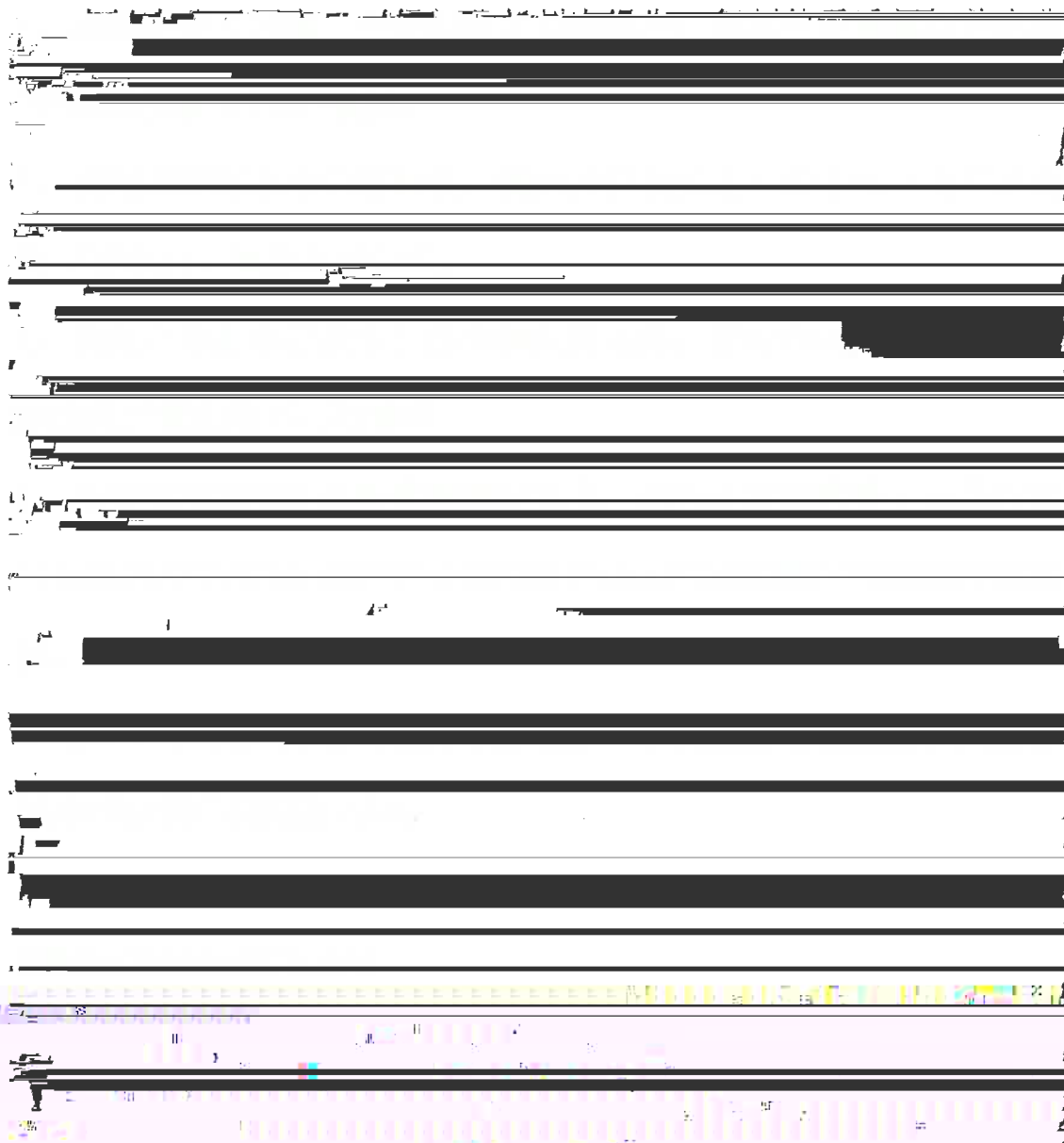
报告日期 2021 年 08 月 26 日

安徽奥

艮公司

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、增删。
- 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。



“检验检测专用章”确认。

项 目 信 息

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司烟气检测
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
样品状态	完好
采样/现场检测时间	2021.08.19
实验室分析时间	2021.08.21-2021.08.24

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/m³)	折算浓度 (mg/m³)
号烟气排 放口	颗粒物	2021.08.19	第一次	5.4	5.6
			第 次	7.0	7.2
			第三次	7.1	7.4
			平均值	6.5	6.7
			参考限值	/	20
			是否达标	/	达标
	二氧化硫	2021.08.19	第一次	11	11
			第 次	12	12
			第三次	14	15
			平均值	12	13
			参考限值	/	50
号烟气排 放口	氮氧化物	2021.08.19	第一次	28	29
			第 次	32	33
			第三次	26	27
			平均值	29	30
			参考限值	/	100
			是否达标	/	达标

[illegible]

烟气参数		标干流量 (m ³ /h)	温度 (°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	流速 (m/s)
颗粒物、	第一次	334647	65	5.8	6.5	4.1
二氧化	第二次	324216	65	5.9	6.4	4.1

是否达标 / 达标

第一次	0.000214	0.000274
-----	----------	----------

第一次	0.000238	0.000308
-----	----------	----------

第三次	0.000235	0.000299
-----	----------	----------

平均值	0.000229	0.000294
-----	----------	----------

参考限值	/	0.03
------	---	------

是否达标	/	达标
------	---	----

烟气参数:

站名	湘江会桥	岳阳县 (湘江)	湘阴 (°C)	汨罗县 (°C)	华容县 (°C)	益阳 (°C)
1月	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
2月	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0
3月	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0
4月	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
5月	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0
6月	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0
7月	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0
8月	28.0	29.0	30.0	31.0	32.0	33.0
9月	25.0	26.0	27.0	28.0	29.0	30.0
10月	20.0	21.0	22.0	23.0	24.0	25.0
11月	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0
12月	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0
全年	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0

颗粒物、	第一次	72238	47	5.1	9.4	5.1
------	-----	-------	----	-----	-----	-----

表 1 有组织废气检测结果（续）

检测点位	检测项目	采样日期	检测结果（级）
三号烟气排放口	林格曼黑度	2021.08.19	<1
一号烟气排放口	林格曼黑度	2021.08.19	<1

检测信息

表 2 检测项目、检测方法及检出限

检测项目		检测方法	方法检出限
右组烟	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	汞及其化合物	污染源废气 原子荧光分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）	3×10 ⁻³ μg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	---

氮氧化物 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014 3mg/m³

林格曼黑度 污染源废气 测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）

备 注 “检出限”栏标注“---”表示不涉及到检出限。

表 3 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	仪器编号
测烟望远镜	HC10	AC-098-1
大流量低浓度烟尘自动测试仪	3012H-D	AC-094-7
原子荧光光度计	RF20	AC-002-1