CMA

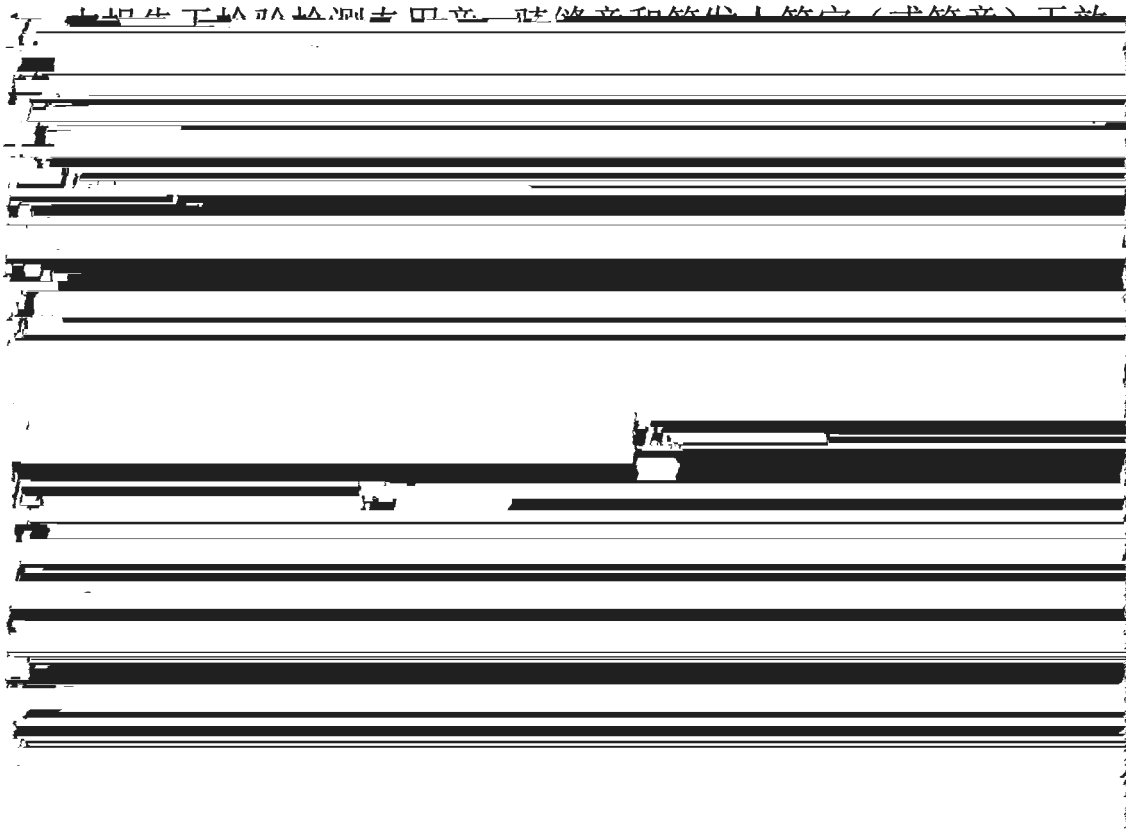
181212051124

检 测 报 告

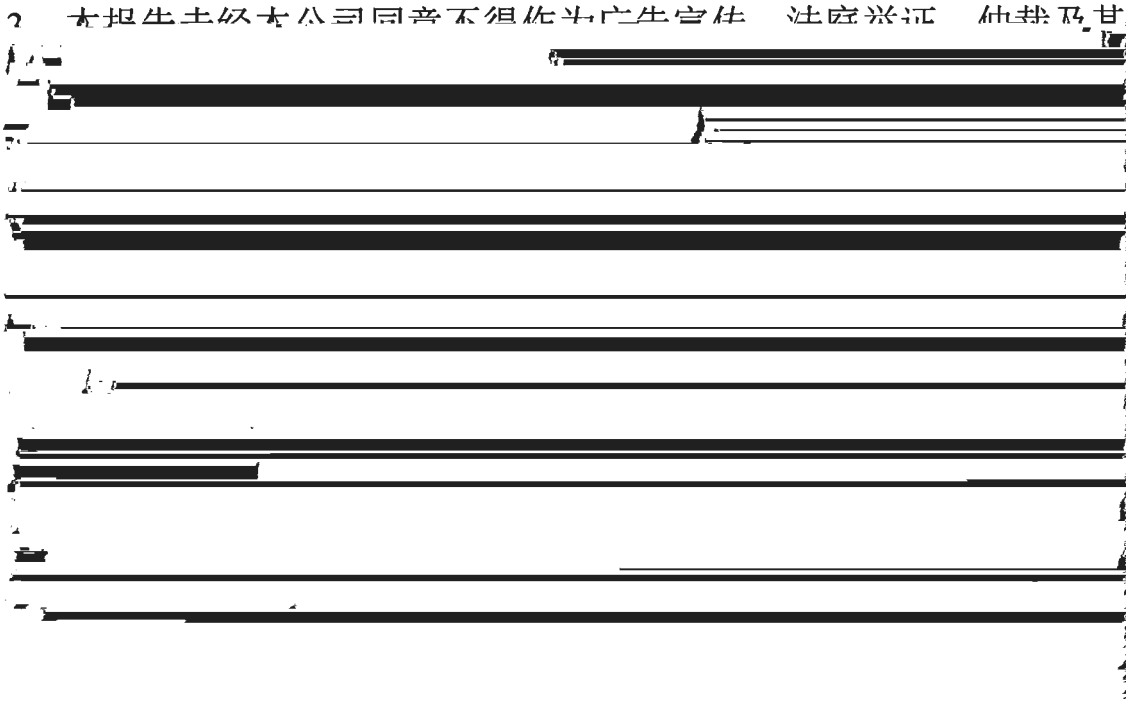
报告编号：AHAC-HJ2110143-2

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司
一号烟气排放口烟气排放连续监测系统比对检测项目

报 告 说 明



2、本报告不得涂改、增删。



一、项目信息

项目名称	安徽昊源化工集团有限公司一号烟气排放口烟气排放连续监测系统比对检测项目
项目地址	阜阳市颍东区
[redacted]	[redacted]
样品类型	废气
样品性状	完好
采样/现场检测时间	2021.12.16
实验室分析时间	2021.12.19

二、工况说明

2021 年 12 月 16 日对该厂进行了一号烟气排放口 CEMS 比对，比对期间，正常运行。

三、检测项目、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目	检测方法	检出限	仪器设备名称和型号
[redacted]			
[redacted]	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定	[redacted]	大流量低浓度烟尘/气

四、标准依据

气态污染物 CEMS	二氧化硫	准确度	50μmol/mol（143mg/m³）≤排放浓度＜250μmol/mol（715mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（57mg/m³） 20μmol/mol（57mg/m³）≤排放浓度＜50μmol/mol（143mg/m³）时，相对误差不超过±30% 排放浓度＜20μmol/mol（57mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（17mg/m³）
	氮氧化物	准确度	排放浓度≥250μmol/mol（513mg/m³）时，相对准确度≤15% 50μmol/mol（103mg/m³）≤排放浓度＜250μmol/mol（513mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（41mg/m³） 20μmol/mol（41mg/m³）≤排放浓度＜50μmol/mol（103mg/m³）时，相对误差不超过±30%

		CEMS数	参比法	绝对误				

	10:01-10:11	4.8	4.4	0.4				
颗粒	10:14-10:24	5.5	3.9	1.6	绝对误差不超	0.0mg		

	平均值	5.1	4.1	0.9				
	10:01-10:11	4.5	4.5	0.0				
流速	10:14-10:24	4.5	4.4	0.1	m/s	相对误差不超过±12%	2.3%	合格
	10:27-10:37	4.5	4.4	0.1				
	平均值	4.5	4.4	0.1				