

181212051124

# 测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2102020-1

安徽昊源化工集团有限公司

项目名称 三号烟气排放口烟气排放连续监测系统比对检测项目

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17日





#### 四、标准依据

检测项目	技术要求
二氧化硫 准确度	排放浓度 $\geq 250\mu\text{mol/mol}$ ( $715\text{mg/m}^3$ ) 时, 相对准确度 $\leq 15\%$ $50\mu\text{mol/mol}$ ( $143\text{mg/m}^3$ ) $\leq$ 排放浓度 $< 250\mu\text{mol/mol}$ ( $715\text{mg/m}^3$ ) 时, 绝对误差不超过 $\pm 20\mu\text{mol/mol}$ ( $57\text{mg/m}^3$ ) 排放浓度 $< 50\mu\text{mol/mol}$ ( $143\text{mg/m}^3$ ) 时, 绝对误差不超过 $\pm 6\mu\text{mol/mol}$ ( $17\text{mg/m}^3$ )

五、检测结果

烟气 CEMS 比对检测结果

CEMS 基本资料	
烟气 CEMS 标示-制造单位	北京雪迪龙科技股份有限公司
型号	SCS-900C
系列编号	CT2015-CH2087 (F1-F5-0278)

CEMS 主要仪器工作原理

仪器名称	原理
颗粒物	前散射原理
氮氧化物	非分散红外吸收法

氧量	电化学法
烟气流速	矩阵式多点差压法
烟气温度	铂电阻法
含湿量	热点偶法

项目	采样时段	CEMS 数据	参比法数据	绝对误差	单位	限值	误差	结果
氮氧化物	08:19-09:15	27.84	27	0				
	09:20-09:25	29.83	32	-2				
	09:35-09:40	28.57	34	5		绝对误差不超	-2mg/	

