



181212051124

检 测 报 告

报告编号：AHAC-HJ2110143-1

项目名称 安徽昊源化工集团有限公司
三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

[REDACTED]

2、本报告不得涂改、增删。

[REDACTED]

四、标准依据

检测项目	技术要求
	<p>排放浓度$\geq 250\mu\text{mol/mol}$ (715mg/m^3) 时, 相对准确度$\leq 15\%$</p>
<p>二氧化硫</p> <p>准确度</p>	<p>$50\mu\text{mol/mol}$ (143mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 250\mu\text{mol/mol}$ (715mg/m^3) 时, 绝对误差不超过$\pm 20\mu\text{mol/mol}$ (57mg/m^3)</p> <p>$20\mu\text{mol/mol}$ (57mg/m^3) \leq 排放浓度 $< 50\mu\text{mol/mol}$ (143mg/m^3) 时, 相对误差不超过$\pm 30\%$</p> <p>排放浓度 $< 20\mu\text{mol/mol}$ (57mg/m^3) 时, 绝对误差不超过$\pm 6\mu\text{mol/mol}$ (17mg/m^3)</p>
<p>气态污染</p>	<p>排放浓度$\geq 250\mu\text{mol/mol}$ (513mg/m^3) 时, 相对准确度$\leq 15\%$</p>

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
系列编号

SCS-900C
F1-F5-0278

CEMS 主要仪器工作原理

仪器名称
颗粒物

原理

激光后向散射法

氮氧化物
二氧化硫
氧量
烟气流速
烟气温度
含湿量

非分散红外吸收法
非分散红外吸收法
电化学法
矩阵式多点差压法
铂电阻法
阻容传感器

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	14:04-14:09	39.5	28	12	mg/m ³	绝对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m ³)	4mg/m ³	合格
	14:17-14:23	28.8	26	3				
	14:32-14:37	29.6	29	1				
	14:46-14:51	34.2	28	6				
	14:57-15:02	43.4	42	1				
	15:07-15:12	40.8	39	2				

