



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

原理

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
	14:04-14:09	39.5	28	12				
	14:17-14:23	28.8	26	3				
氮氧化物	14:32-14:37	29.6	29	1	mg/m ³	绝对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m ³)	4mg/m ³	合格
	14:46-14:51	34.2	28	6				
	14:57-15:02	43.4	42	1				
	15:07-15:12	40.8	30	10				

