



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>气态污染</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>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

SCS-900C

系列编号

F1-F5-0278

CEMS 主要仪器工作原理

仪器名称

原理

氮氧化物

非分散红外吸收法

二氧化硫

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

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				

