



181212051124

检 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 二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

安徽

限公司

报 告 说 明

- 1、本报告无检验检测专用章、骑缝章和签发人签字（或签章）无效。
- 2、本报告不得涂改、增删。

3 本报告未经本公司同意不得作为广告宣传、法庭举证、仲裁及其他

他相关活动。

- 4、未经本公司同意，不得部分复制本报告；复制件需重新加盖本公司“检验检测专用章”确认。

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	09:10-09:15	32.84	33	0	mg/m ³	绝对误差不超过±6μmol/mol (12mg/m ³)	-2mg/m ³	合格
	09:20-09:25	29.83	32	-2				
	09:35-09:40	28.57	34	5				
	09:45-09:50	30.83	36	-5				
	09:55-10:00	38.79	39	0				
	10:05-10:10	35.98	38	-2				
	平均值	32.81	35	2				
二氧化硫	09:10-09:15	0.13	3L	1	mg/m ³	绝对误差不超过±0.003 mg/m ³	0mg/m ³	合格
	09:20-09:25	0.13	3L	1				
	09:35-09:40	0.95	4	-3				
	09:45-09:50	6.87	5	2				
	09:55-10:00	0.13	3L	1				

