

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

报告说明

1、本报告于检验检测去田音 唛缝音和笈岩人笈字（訛笈音）于放

2、本报告不得涂改、增删。

3、本报告于公入公司明音本相虎与广生多雅、江定兴三、仲、德、瑞、吉

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

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	27.84	27	0	mg/m ³	绝对误差不超过 ±2mg/m ³	-2mg/m ³	
	09:20-09:25	29.83	32	-2				
	09:35-09:40	28.57	34	5				

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
	09:10-09:20	1.60	5.8	4.2				
颗粒物	09:28-09:38	1.59	5.4	-3.8	mg/m ³	绝对误差不超过±5mg/m ³	-3.9mg/m ³	合格
	09:40-09:50	1.58	5.2	-3.6				
	平均值	1.59	5.5	-3.9				
	09:10-09:20	3.24	3.3	-0.1				
流速	09:28-09:38	3.19	3.3	-0.1		相对误差不超过		

平均值	3.20	3.2	0.0					
温度	09:10-09:20	50.69	52	-1	°C	绝对误差不超过±3°C	0°C	合格
	09:28-09:38	51.23	51	0				
	09:40-09:50	51.17	51	0				
平均值	51.03	51	0					
湿度	09:10-09:20	5.02	5.8	-0.8	%	相对误差不超过±25%	-5.5%	合格
	09:28-09:38	5.54	5.3	0.2				
	09:40-09:50	5.02	5.4	-0.4				
平均值	5.19	5.5	-0.3					

备注 “L”表示检测结果低于方法检出限,未检出数据以方法检出限的二分之一参与统计计算。

标准气体名称	标准浓度值 (mg/m ³)	测量值	相对误差 (%)	适用