固定污染源烟气排放连续在线监测系统运行比对监测报告

委托单位：
Customer

醴陵北阳环保有限公司

运行单位：
Operating

湖南三元源开发技术有限公司

湖南申检检测有限公司
HUNAN SHENJIANZHI TESTING CO., LTD.

监对监测报告

一、概况

根据下：

比对监测报告

二氧化硫	50μmol/mol（143mg/m³）≤排放浓度≤250μmol/mol（715mg/m³）时，绝对误差不超过±20μmol/mol（57mg/m³）
准确度	20μmol/mol（57mg/m³）<排放浓度<50μmol/mol（143mg/m³）时，相对误差不超过±30%
	排放浓度<20μmol/mol（57mg/m³）时，绝对误差不超过±6μmol/mol（12mg/m³）
示值误差	当满量程≥100μmol/mol（163mg/m³）时，示值误差不超过±5%（相对于标准气体标称值），当满量程<100μmol/mol（163mg/m³）时，示值误差不超过2.5%（相对于仪器满量程）
氯化氢	排放浓度≥250μmol/mol（408mg/m³）时，相对准确度≤30%
准确度	50μmol/mol（82mg/m³）≤排放浓度≤250μmol/mol（408mg/m³）时，相对误差应在±30%以内
	排放浓度<50μmol/mol（82mg/m³）时，绝对误差平均值应在±4μmol/mol（7mg/m³）以内

比对监测报告

检测项目	技术要求
	（375mg/m³）以内
流速 CMS	流速≤10m/s时，相对误差不超过±2%
温度CMS	烟温	准确度	绝对误差或相对误差不超过2.5℃

比对监测报告

物	量法》HJ836-2017	BCF55i-JCEL-SENT/YQD-009	1.0mg/m³

六、监测结果

表 6-1 标准气体示值误差

比对监测报告

项目	时间	CEMS	参比方法	准确度	准确度限值	结
[illegible]	[illegible]	13.15	222.4	208	[illegible]	[illegible]

15:10~15:15	8.72	8.1
15:20~15:25	8.13	7.3
15:30~15:35	7.85	7.3
15:40~15:45	8.08	8.0

监对监测报告



26.59	27.6						15:30~15:35
26.40	23.5	相对误差：4.06%	烟气湿度>5.0%，相对误差不超过±25%	合格	烟气含湿量（%）	2025.07.09	16:18~16:23
26.74	22.7						16:28~16:33