



rongxin12



正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID): No(环)字(2023)第(0407)号

报告名称:
(Report Description) 废气在线比对检测报告

委托单位:
(Applicant) 烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

受检单位:
(Inspected unit) 烟台市蓬莱区融欣化工有限公司

山东天辰检测技术服务有限公司

2023年03月03日



一、委托单位信息

共 2 页，第 1 页

委托单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	烟台市蓬莱区融欣化工有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟镇化工园区	检测日期	2023.02.22-2023.03.02

二、准确度验收技术要求

检测项目		指标要求	检测方法
复检期间	分析周期	≤3min	本标准 7.2.2.1
	24h 漂移	±3%F.S.	本标准 7.2.2.2
	准确度	当参比方法测量非甲烷总烃浓度的平均值： a. <50mg/m ³ 时，绝对误差≤20mg/m ³ ； b. ≥50mg/m ³ ~<500mg/m ³ 时，相对准确度≤40%； c. ≥500mg/m ³ ，相对准确度≤35%	本标准 7.2.2.3
检测项目		指标要求	
氧气 CMS	初检期间	示值误差	±5% (标称值)
		系统响应时间	≤200 s
		24h 零点漂移和量程漂移	±2.5% F.S.
	复检期间	准确度	相对准确度≤15%
		24h 零点漂移和量程漂移	±2.5% F.S.
		准确度	相对准确度≤15%
流速 CMS	初检期间	速度场系数精密度	≤5%
	复检期间	准确度	烟气流速平均值： >10m/s 时，相对误差为±10% ≤10m/s 时，相对误差为±12%
温度 CMS	初检期间	准确度	±3℃
	复检期间	准确度	±3℃
湿度 CMS	初检期间	准确度	烟气湿度平均值： >5.0%时，相对误差为±25% ≤5.0%时，绝对误差为±1.5%
	复检期间	准确度	烟气湿度平均值： >5.0%时，相对误差为±25% ≤5.0%时，绝对误差为±1.5%

报告编写人：张琳

审核人：张琳

授权签字人：张琳

时间：2023.3.3

时间：2023.3.3

时间：2023.3.3

(检验检测专用章)

三、废气检测结果

共 2 页，第 2 页

采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	仪器在线数据 (mg/m ³)	实测结果 (mg/m ³)	绝对误差 (mg/m ³)	相对误差 (%)	试验指标 限值
2023.02.22	一二三车间排气筒 (DA001)	Vocs (非甲烷总烃)	14:06	13.0	0.82	12.18	/	≤20mg/m ³
			14:24	16.3	0.92	15.38	/	
			14:40	15.9	1.05	14.85	/	
			14:56	17.6	0.68	16.92	/	
			15:12	18.2	1.10	17.1	/	
			15:31	19.6	0.87	18.73	/	
备注	样品状态：采气袋，完好。							
结论	比对结果符合《固定污染源废气非甲烷总烃连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ1013-2018)。							

四、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/m ³)
有组织废气	VOCs(以非甲烷总烃计)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017	SP-2100A 气相色谱仪 TC-002	0.07

*****本报告结束*****