

固定污染源烟气自动监测设备验收 比对检测报告

(青创) 环境检测字 (2023) 第 BD110006 号



企业名称： 江门东骏电器有限公司

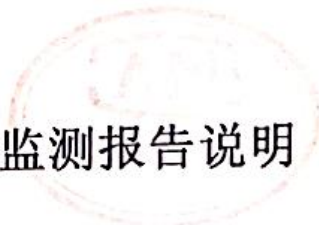
运营单位： 广东伟创科技开发有限公司



报告日期： 2023 年 11 月 29 日

广东青创环境检测有限公司
(加盖监测业务专用章)

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD



监测报告说明

- 1 报告无本公司业务专用章、骑缝章及公章无效。
- 2 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核、签发者签字无效。
- 3 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 4 本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 5 本报告自批准之日起生效。



青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

本公司通讯资料：

单位名称： 广东青创环境检测有限公司

地 址： 广东省江门市江海区云沁路 137 号 1 栋 10 层

邮政编码： 529000

电 话： 0750-3396606

传 真： 0750-3124916

Qingchuang Environmental Test CO.,LTD

第 2 页 共 5 页

江门市江海区云沁路137号1栋厂房10层

服务热线：400 836 8837 0750-3396606



一、前言

广东青创环境检测有限公司于 2023 年 11 月 20 日对江门东骏电器有限公司安装于废气排放烟道 (DA003) 的 AL-VOCS-1000 型挥发性有机物排放连续监测系统进行了比对验收监测。

二、依据

(1) 参考《固定污染源挥发性有机物排放连续自动监测系统光离子化检测器 (PID) 法技术要求》DB 44/T 1947-2016;

(2) HJ 75-2017《固定污染源烟气 (SO₂、NO_x、颗粒物) 排放连续监测技术规范》。

三、标准

检测项目		技术要求
VOCs		≤15mg/m ³ , VOCs 与参比方法测量结果实际气样比对误差: ≤50%
		>15 mg/m ³ , VOCs 与参比方法测量结果实际气样比对误差: ≤35%
流速	准确度	流速>10m/s 时, 不超过±10%;
		流速≤10m/s 时, 不超过±12%。
温度	准确度	绝对误差不超过±3℃

四、工况

比对监测期间, 该企业正常生产作业中。



青创检测

QINGCHUANG JIAN CE

NO. (2023) 第 BD110006 号

烟气流速	9:15-9:20	9.3	9.32	m/s	相对误差为 3.03%	相对误差 不超过 ±12%	符合考 核指标
	9:23-9:28	8.7	9.25				
	9:30-9:35	8.8	9.31				
	9:41-9:46	8.6	9.18				
	9:50-9:55	9.5	9.18				
	10:03-10:08	8.9	9.19				
	平均值	9.0	9.24				
比方法	所用仪器名称	型号、编号	原理	方法依据			
挥发性有机化合物	多路烟气采样器	ZR-3714	气相色谱法	DB 44/814-2010			
烟气流速	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3062	皮托管法	GB/T 16157-1996			
烟气温度	一体式烟气流速湿度直读仪	ZR-3062	铂电阻法	GB/T 16157-1996			
备注	经现场核查，烟气连续监测系统中过剩空气系数、烟气流量、污染物折算浓度、污染物排放速率等参数设置及计算已经正确。						
结论	监测结果显示，VOCs、烟气流速、烟气温度的参比方法数据与烟气连续监测系统中的数据比对结果数据均符合考核指标的要求。						

以下空白

编写：

李棋璐

青创检测
QINGCHUANG JIAN CE

审核：

李静茹

签发：



日期：2023年11月29日