



固定污染源 VOCs 在线监测比对检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

项目名称: 山东明驰环境科技有限公司固定污染源废气
VOCs 在线比对检测

委托单位: 山东明驰环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二二年二月二十日

山东艾特森环保科技有限公司



说 明

- 一、对本报告检测数据若有异议，请于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 二、报告无报告编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 三、本报告未盖我公司检验检测专用章、骑缝章无效，报告涂改无效。
- 四、委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。本检测报告只对委托项目负责。
- 五、未经本公司书面批准，不得复制报告和做评优、审批及各类广告宣传（完整复印者除外）；经同意复制的报告，报告复印件未加盖山东艾特森环保科技有限公司检测报告专用章和骑缝章无效。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期均不再做留样。
- 七、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 八、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

检测机构：山东艾特森环保科技有限公司

联系地址：山东省东营市东营市东营职业学院 1 教 B 座

邮政编码：257000

联系电话：0546-8353303

电子邮箱：sdaitesen@163.com

山东艾特森环保科技有限公司

检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

第 1 页 共 5 页

一、基本情况

项目名称	山东明驰环境科技有限公司固定污染源废气 VOCs 在线比对检测		
委托单位	山东明驰环境科技有限公司	联系人	高大鹏
检测地址	潍坊市安丘市	联系电话	15653642999
样品状态	包装完好, 无破损	检品数量	9 个气袋
采样日期	2022 年 02 月 15 日	采样完成日期	2022 年 02 月 15 日
环境条件	温度: 2.1~5.0℃; 相对湿度: 40~50%	报告完成日期	2022 年 02 月 20 日
检测项目	1、有组织废气检测项目: 非甲烷总烃, 共 1 项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第 2~4 页。		
检测结论	不做判定		
备注			

编制人: 魏兴司

审核人: 李凤研

批准人: 张敏杰



山东艾特森环保科技有限公司

检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

第 2 页 共 5 页

二、NMHC 参比比对考核标准

检测项目			技术要求
NMHC	非甲烷总烃	准确度	<50mg/m ³ 时, 绝对误差应在±10mg/m ³ 以内;
			50mg/m ³ <排放浓度≤500mg/m ³ 时, 相对准确度≤40%
			≥500mg/m ³ 时, 相对准确度≤35%

工况

2022 年 02 月 15 日, 当天工况可达 75%, 比对检测时间段内工况正常、稳定。

山东艾特森环保科技有限公司

检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

第 3 页 共 5 页

三、结果

固定污染源烟气 NMHC 比对检测结果表

测试点位:	废气排气筒			测试日期:	2022 年 02 月 15 日		
NMHC 主要仪器型号							
仪器名称		型号		原理		制造单位	
固定污染源 VOCs 在线监测 系统		HV-3060		氢火焰离子		山东海慧环境科技有限公司	
项目	参比方法数据	NMHC 数据	单位	限值		比对检测结果	结果评定
非甲烷总 烃	1.31	1.32	mg/m ³	排放浓度<50mg/m ³ 时, 绝对误差应在± 10mg/m ³ 以内		0.01mg/m ³	符合



山东艾特森环保科技有限公司

检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

第 4 页 共 5 页

附页

测试点位: 废气排气筒

测试日期: 2022 年 02 月 15 日

检测项目	烟气采样时间	手动数据	NMHC (在线数据)
非甲烷总烃 (mg/m ³)	07:30-07:45	1.60	1.44
	07:50-08:05	1.36	1.37
	08:10-08:25	1.30	1.39
	08:30-08:45	1.49	1.50
	08:50-09:05	1.04	1.12
	09:10-09:25	1.23	1.25
	09:30-09:45	1.08	1.09
	09:50-10:05	1.06	1.06
	10:10-10:25	1.62	1.67

本页以下空白

山东艾特森环保科技有限公司

检测报告

报告编号: (E 检) 字 (2022) 第 0109 号

第 5 页 / 共 5 页

四、质控信息

- 1、本次对于不同检测项目均采用相应的检测标准及方法。
- 2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格, 在有效期内。

五、附表

附表1: 检测项目分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法来源	检出限
有组织废气检测项目分析方法				
1	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³

附表 2: 主要检测仪器

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	气相色谱仪	GC1100	ATS-M-037
2	污染源真空箱采样器	MH3051	ATS-M-021

*****报告结束*****