



181520341190

正本

# 检测报告



BZYW1013004

鲁科源（环）检字 221025001 号

项目名称：废气检测

委托单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022 年 10 月 25 日

山东科源检测技术有限公司



网址：<http://www.keyuanjiance.com>

地址：山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路

电话/传真：0530-8012999


邮箱：[shandongkeyuan@126.com](mailto:shandongkeyuan@126.com)



# 山东科源检测技术有限公司

## 检测报告

基本信息表

受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司		
单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路		
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品来源	检测单位现场采样
采样日期	2022.10.21	检测日期	2022.10.21-2022.10.25
检测项目	非甲烷总烃（VOCs）、苯、甲苯、二甲苯共计 4 项		
采样人员	刘勇辉、刘新峰		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制: 辛晓霞	审核: 李尔东	签发: 张李生	 2022 年 10 月 25 日







# 山东科源检测技术有限公司

## 检测 报 告

### DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气排放口检测结果（进口）

检测点位		DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气排放口（进口）		
采样日期		2022 年 10 月 21 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		19	19	18
烟气流速（m/s）		6.74	6.57	6.81
烟气量（标准干烟气）（Nm <sup>3</sup> /h）		693	676	703
非甲烷总 烃（VOCs）	样品编号	PH22102101001	PH22102101002	PH22102101003
	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.55×10 <sup>4</sup>	1.44×10 <sup>4</sup>	1.57×10 <sup>4</sup>
	平均排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	1.52×10 <sup>4</sup>		
备注		无		

### DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气排放口废气检测结果（出口）

检测点位		DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气排放口（出口）		
采样日期		2022 年 10 月 21 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		21	20	20
烟气流速（m/s）		3.54	3.37	3.70
烟气量（标准干烟气）（Nm <sup>3</sup> /h）		1449	1384	1516
非甲烷总 烃（VOCs）	样品编号	PH22102101004	PH22102101005	PH22102101006
	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	110	113	106
	平均排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	110		
	烟气排放速率（kg/h）	0.1594	0.1564	0.1607
	烟气平均排放速率（kg/h）	0.1588		
苯	样品编号	PH22102101008	PH22102101009	PH22102101010
	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND
	平均排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND		
	烟气排放速率（kg/h）	1.1×10 <sup>-6</sup>	1.0×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-6</sup>
	烟气平均排放速率（kg/h）	1.1×10 <sup>-6</sup>		
甲苯	样品编号	PH22102101008	PH22102101009	PH22102101010
	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.424	0.386	0.377
	平均排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	0.396		
	烟气排放速率（kg/h）	6.1×10 <sup>-4</sup>	5.3×10 <sup>-4</sup>	5.7×10 <sup>-4</sup>
	烟气平均排放速率（kg/h）	5.7×10 <sup>-4</sup>		
二甲苯	样品编号	PH22102101008	PH22102101009	PH22102101010
	排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND	ND	ND
	平均排放浓度（mg/m <sup>3</sup> ）	ND		
	烟气排放速率（kg/h）	1.1×10 <sup>-6</sup>	1.0×10 <sup>-6</sup>	1.1×10 <sup>-6</sup>
	烟气平均排放速率（kg/h）	1.1×10 <sup>-6</sup>		
备注		ND 表示未检出，苯、二甲苯检出限均为 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> 。		



# 山东科源检测技术有限公司

## 检测 报 告

**DA019成品油装载站台油气回收系统废气处理效率检测结果表**

检测点位			DA019 成品油装载站台油气回收系统检测口（进出口）			
采样日期	检测频次	检测断面	非甲烷总烃（VOC <sub>S</sub> ）			
			烟气量（标准干烟气）（Nm <sup>3</sup> /h）	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	去除率%
2022.10.21	1	进口	693	1.55×10 <sup>4</sup>	10.7415	98.5
		出口	1449	110	0.1594	
	2	进口	676	1.44×10 <sup>4</sup>	9.7344	98.4
		出口	1384	113	0.1564	
	3	进口	703	1.57×10 <sup>4</sup>	11.0371	98.5
		出口	1516	106	0.1607	

**质控样品检测数据**

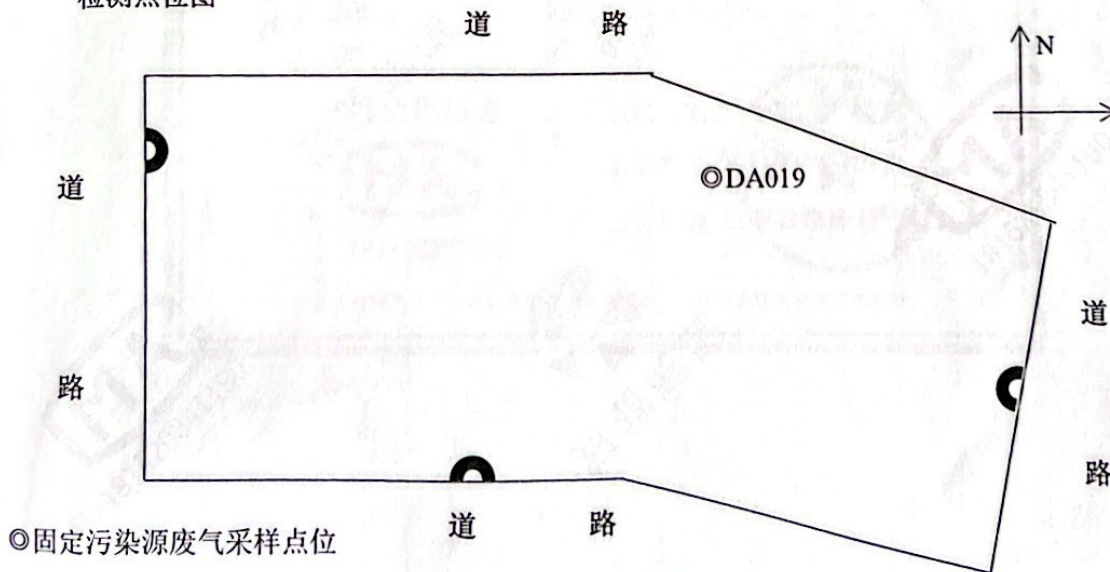
**固定污染源废气全程序空白表**

检测项目	样品编号	检测结果	是否合格
总烃	PH22102101007	ND	是
苯	PH22102101011	ND	是
甲苯	PH22102101011	ND	是
二甲苯	PH22102101011	ND	是
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/m <sup>3</sup> ，苯、甲苯、二甲苯检出限均为 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> 。		

**准确度控制结果表**

质量控制项目	标准样品编号	标准样品浓度	实测值	相对误差	标准要求	结果判定
甲烷（mg/m <sup>3</sup> ）	20409014	5.36	5.68	5.97%	不大于 10%	合格

**检测点位图**





# 山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图：检测单位资质



## 检验检测机构 资质认定证书


副本

证书编号: 181520341190


名称: 山东科源检测技术有限公司

地址: 山东省菏泽市巨野县田庄镇工业园区贝禾路  
(274900)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。  
检验检测能力及授权签字人见证书附表。




许可使用标志



181520341190

发证日期: 2018年04月02日  
有效期至: 2024年04月01日  
发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。



# 山东科源检测技术有限公司

## 检测报告

### 说 明

- 1.其检验检测数据结果仅证明样品所检测项目的符合性情况。
- 2.由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 3.报告无本单位检验检测专用章、CMA 章及骑缝章无效。
- 4.复制的检测报告未重新加盖检验检测专用章、CMA 章无效，全文复制除外。
- 5.报告有涂改、增删、未加盖检验检测专用章无效。
- 6.客户对本检测报告有异议，请于收到报告之日起七个工作日内向本单位提出，逾期不予受理。
- 7.本检测报告仅对当时被检测的设备状态及环境状态负责，对检测后改变设备使用状态或者环境状态发生变化时本报告无效。
- 8.未经本单位书面批准，检测报告及我单位名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
- 9.本报告正本、副本交委托单位，存根连同原始记录一并存档。

☆☆☆☆ 报告结束 ☆☆☆☆