



181520341190

正本



BZYW0504001

检测报告

鲁科源（环）检字 230509033 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：2023 年 05 月 12 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

山东科源检测技术有限公司
检测报告

基本信息表

委托单位	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	2023.05.08	检测日期	2023.05.08-2023.05.12
检测项目	VOCs（以非甲烷总烃计）、硫化氢、氮氧化物共计 3 项		
采样人员	刘勇辉、刘新峰		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制:	王桂芳	审核:	李东
签发:	张彦生	日期:	2023 年 05 月 12 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气筒废气检测结果（进口）

检测点位		DA019 排气筒检测口（进口）		
采样日期		2023 年 05 月 08 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		26	26	27
烟气流速（m/s）		6.9	6.8	6.9
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		693	685	701
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	PH23050801001	PH23050801002	PH23050801003
	排放浓度（mg/m ³ ）	1.34×10 ⁵	1.49×10 ⁵	1.49×10 ⁵
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	1.44×10 ⁵		
	排放速率（kg/h）	92.8620	102.0650	104.4490
	平均排放速率（kg/h）	99.7920		
备注		无		

DA019成品油装载站台油气回收系统尾气排气筒废气检测结果（出口）

检测点位		DA019 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2023 年 05 月 08 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		27	27	28
烟气流速（m/s）		3.2	3.0	3.4
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		1298	1224	1366
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	PH23050801004	PH23050801005	PH23050801006
	排放浓度（mg/m ³ ）	1.77×10 ³	1.69×10 ³	1.83×10 ³
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	1.76×10 ³		
	排放速率（kg/h）	2.2975	2.0686	2.4998
	平均排放速率（kg/h）	2.2886		
备注		无		

山东科源检测技术有限公司

检测报告

DA019 排气筒废气处理设施处理效率检测结果表

检测点位			DA019 排气筒检测口（进出口）			
采样日期	检测频次	检测断面	烟气量（标准干烟 气）（Nm ³ /h）	VOCs（以非甲烷总烃计）		
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	去除率%
2023.05.08	1	进口	693	1.34×10 ⁵	92.8620	97.5
		出口	1298	1.77×10 ³	2.2975	
	2	进口	685	1.49×10 ⁵	102.0650	98.0
		出口	1224	1.69×10 ³	2.0686	
	3	进口	701	1.49×10 ⁵	104.4490	97.6
		出口	1366	1.83×10 ³	2.4998	

DA021 排气筒废气检测结果（出口）

检测点位		DA021 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2023 年 05 月 08 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		28	28	29
烟气流速（m/s）		12.1	12.2	12.2
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		10821	10864	10888
硫化氢	样品编号	PH23050801007	PH23050801008	PH23050801009
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.029	0.028	0.027
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.028		
	排放速率（kg/h）	3.1×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻⁴		
VOCs（以非 甲烷总烃计）	样品编号	PH23050801011	PH23050801012	PH23050801013
	排放浓度（mg/m ³ ）	50.7	58.1	57.2
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	55.3		
	排放速率（kg/h）	0.5486	0.6312	0.6228
	平均排放速率（kg/h）	0.6009		
备注		无		

山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

DA022排气筒废气检测结果（出口）

检测点位		DA022 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2023 年 05 月 08 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		26	26	27
烟气流速（m/s）		11.9	12.0	11.9
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		24113	24211	23975
硫化氢	样品编号	PH23050801015	PH23050801016	PH23050801017
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.035	0.033	0.036
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.035		
	排放速率（kg/h）	8.4×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	8.3×10 ⁻⁴		
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	PH23050801018	PH23050801019	PH23050801020
	排放浓度（mg/m ³ ）	40.9	35.9	40.1
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	39.0		
	排放速率（kg/h）	0.9862	0.8692	0.9614
	平均排放速率（kg/h）	0.9389		
备注		无		

山东科源检测技术有限公司

检测报告

DA029 酸再生装置废气排气筒检测结果

检测点位		DA029 酸再生装置废气排气筒检测口（出口）		
采样日期		2023 年 05 月 08 日		
检测次数		1	2	3
烟气氧含量（%）		7.7	7.6	7.8
烟气温度（℃）		24	25	25
烟气流速（m/s）		4.9	4.8	4.6
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		10088	9828	9579
硫化氢	样品编号	PH23050801021	PH23050801022	PH23050801023
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.030	0.031	0.032
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.031		
	基准氧含量排放浓度（mg/m ³ ）	0.041	0.042	0.044
	基准氧含量平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.042		
	排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	3.0×10 ⁻⁴		
氮氧化物	排放浓度（mg/m ³ ）	43	41	40
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	41		
	基准氧含量排放浓度（mg/m ³ ）	58	55	54
	基准氧含量平均排放浓度（mg/m ³ ）	56		
	排放速率（kg/h）	0.4338	0.4029	0.3832
	平均排放速率（kg/h）	0.4066		
备注		无		

山东科源检测技术有限公司 检测报告

质控样品检测数据

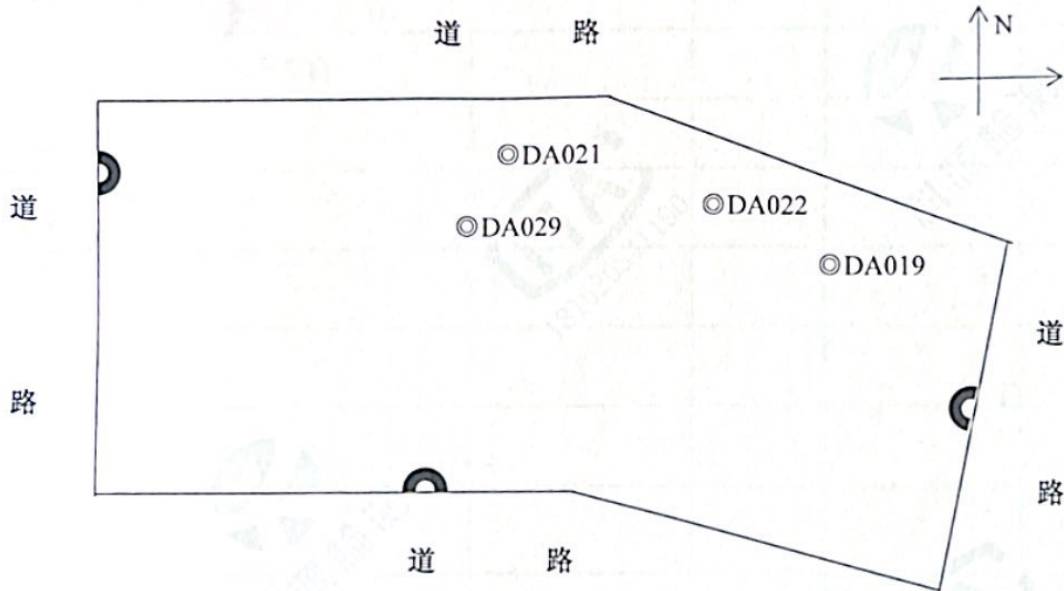
固定污染源废气全程序空白表

检测项目	样品编号	检测结果	是否合格
总烃	PH23050801014	ND	是
硫化氢	PH23050801010	ND	是
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/m ³ ；硫化氢检出限为 0.001mg/m ³ 。		

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 ³)	L200506054	5.10	5.05	-0.98%	不大于 10%	合格

检测点位图



◎有组织废气检测点位

以下空白

山东科源检测技术有限公司
检 测 报 告

检测方法及其检测设备一览表

检测项目	检测依据	检测设备名称及型号	检测设备编号	检出限	分析人
DCs (以甲烷总计)	HJ 38-2017 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	气相色谱仪 GC-7820	YQ155	0.07mg/m ³	王伟
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	全自动烟尘(气)测试仪/ YQ3000-C型	YQ420	3mg/m ³	刘勇辉 刘新峰
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 第五篇 第四章 十 硫化氢 (三) 亚甲基蓝分光光度法(B)	紫外可见分光光度计/T-2600	YQ375	0.001mg/m ³	张倩
	以下空白				

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范围见证书附表。

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 ☆☆☆☆