



181520341190

正本



EZYW0603001

检测报告

鲁科源（环）检字 220608037 号

项目名称：2022 年 6 月例行检测

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 06 月 13 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巨野路南金山路西 3 号楼

电话/传真：0530-8012999

邮箱：shandongkeyuan@126.com



扫描全能王 创建

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	样品编号	/
采样日期	2022.06.06	检测日期	2022.06.06-2022.06.13
采样点位	排气筒检测口	样品状态	样品保存完整
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	VOCs、硫化氢、氮氧化物（NOx）、林格曼烟气黑度共计 4 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、刘爱、尹春华		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制:	蒋彦彦	审核:	李东
		签发:	张彦生
		2022 年 06 月 13 日	



山东科源检测技术有限公司

检测报告

仪器设备一览表

仪器名称	仪器编号	仪器型号	检定/校准有效期	检定/校准单位
大流量烟尘（气）测试仪	YQ282	YQ3000-D	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检测股份有限公司
全自动烟气采样器	YQ230	MH3001 型	2021.08.17- 2022.08.16	深圳天溯计量检测股份有限公司
林格曼浓度图	YQ296	/	2022.01.25- 2023.01.24	山东省计量科学研究院
紫外可见分光光度计	YQ074	752N	2021.09.26- 2022.09.25	深圳天溯计量检测股份有限公司
气相色谱仪	YQ155	GC-7820	2021.09.26- 2022.09.25	深圳天溯计量检测股份有限公司
	以下空白			



山东科源检测技术有限公司
检测 报 告

检测方法一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限	检测仪器编号	检测人员
有组织 VOCs (以非甲烷总烃计)	常温避光	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	YQ155	尹春华
硫化氢	4℃以下避光冷藏	亚甲基蓝分光光度法	《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)	0.001mg/m ³	YQ074	刘爱
NOx	/	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m ³	YQ282	刘勇辉 刘新峰
林格曼烟气黑度	/	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-2007	/	YQ296	刘勇辉 刘新峰
		以下空白				

一 二 三



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质量控制与质量保证措施

- 1、严格按照《环境检测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。

废气全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	是否合格
硫化氢	PH22060601023	ND	合格
备注	ND 表示未检出，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)	20409014	5.36	5.44	1.49%	不大于 10%	合格

废气采样器质控校核表

标准校准器名称		便携式综合校准仪		标准校准器编号	YQ143
仪器名称	仪器编号	校准仪器流量读数 L/min		被校准仪器流量 L/min	
大流量烟尘(气)测试仪	YQ282	30.0		30.2	

废气采样器标准气体标定

判定依据		HJ/T373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)					
被校准仪器名称		大流量烟尘(气)测试仪	仪器编号	YQ282	型号	YQ3000-D	
名称	样品编号	标准值 mg/m ³	校准结果				技术要求
			采样前		采样后		
			浓度 mg/m ³	结论	浓度 mg/m ³	结论	
NO	20220426C-3126	100	100	合格	101	合格	标气校准 误差±5.0%
NO ₂	20220430C-5004	49.9	50	合格	50	合格	

以下空白



山东科源检测技术有限公司

检测报告

DA021 污水预处理装置臭气处理系统尾气检测结果

检测点位	DA021 污水预处理装置臭气处理系统尾气排气筒检测口			
环保处理设施	洗涤吸收+生物除臭+深度净化			
高度 (m)	25			
截面面积 (m ²)	0.2827			
采样日期	2022 年 06 月 06 日			
检测次数	1	2	3	
废气温度 (°C)	36	36	36	
废气流速 (m/s)	14.3	14.3	14.3	
废气流量 (Nm ³ /h)	12300	12300	12300	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	17.2	17.6	17.1
	平均排放浓度(mg/m ³)	17.3		
	排放速率 (kg/h)	0.2116	0.2165	0.2103
	平均排放速率 (kg/h)	0.2128		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.021	0.023	0.025
	平均排放浓度(mg/m ³)	0.0230		
	排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	2.8×10 ⁻⁴		
备注	无			

DA022 污水处理厂臭气处理系统尾气检测结果

检测点位	DA022 污水处理厂臭气处理系统尾气排气筒检测口			
环保处理设施	洗涤吸收+生物除臭+深度净化+活性炭吸附			
高度 (m)	25			
截面面积 (m ²)	0.6362			
采样日期	2022 年 06 月 06 日			
检测次数	1	2	3	
废气温度 (°C)	34	34	34	
废气流速 (m/s)	12.7	12.7	12.7	
废气流量 (Nm ³ /h)	24590	24590	24590	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	10.9	11.2	11.2
	平均排放浓度(mg/m ³)	11.1		
	排放速率 (kg/h)	0.2680	0.2754	0.2754
	平均排放速率 (kg/h)	0.2729		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.025	0.023	0.023
	平均排放浓度(mg/m ³)	0.024		
	排放速率 (kg/h)	6.1×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	5.8×10 ⁻⁴		
备注	无			



山东科源检测技术有限公司

检测报告

DA029 酸再生装置废气检测结果

检测点位	DA029 酸再生装置废气排气筒检测口			
环保处理设施	水洗+胺洗+催化氧化湿法			
高度 (m)	22			
截面面积 (m ²)	0.6361			
采样日期	2022 年 06 月 06 日			
检测次数	1	2	3	
废气温度 (°C)	33	34	33	
废气流速 (m/s)	4.67	4.41	4.53	
废气流量 (Nm ³ /h)	9163	8629	8905	
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.027	0.028	0.025
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.027		
	排放速率 (kg/h)	2.5×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	2.4×10 ⁻⁴		
备注	无			

DA029 酸再生装置废气检测结果

检测点位	DA029 酸再生装置废气排气筒检测口			
燃料	天然气+干气			
环保处理设施	水洗+胺洗+催化氧化湿法			
高度 (m)	22			
截面面积 (m ²)	0.6361			
采样日期	2022 年 06 月 06 日			
检测次数	1	2	3	
含氧量 (%)	6.6	6.6	6.7	
废气流量 (Nm ³ /h)	9163	8625	8905	
NO _x	排放浓度 (mg/m ³)	30	29	27
	平均排放浓度 (mg/m ³)	29		
	折算排放浓度 (mg/m ³)	36	35	33
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	35		
	排放速率 (kg/h)	0.2749	0.2501	0.2404
	平均排放速率 (kg/h)	0.2551		
备注	无			



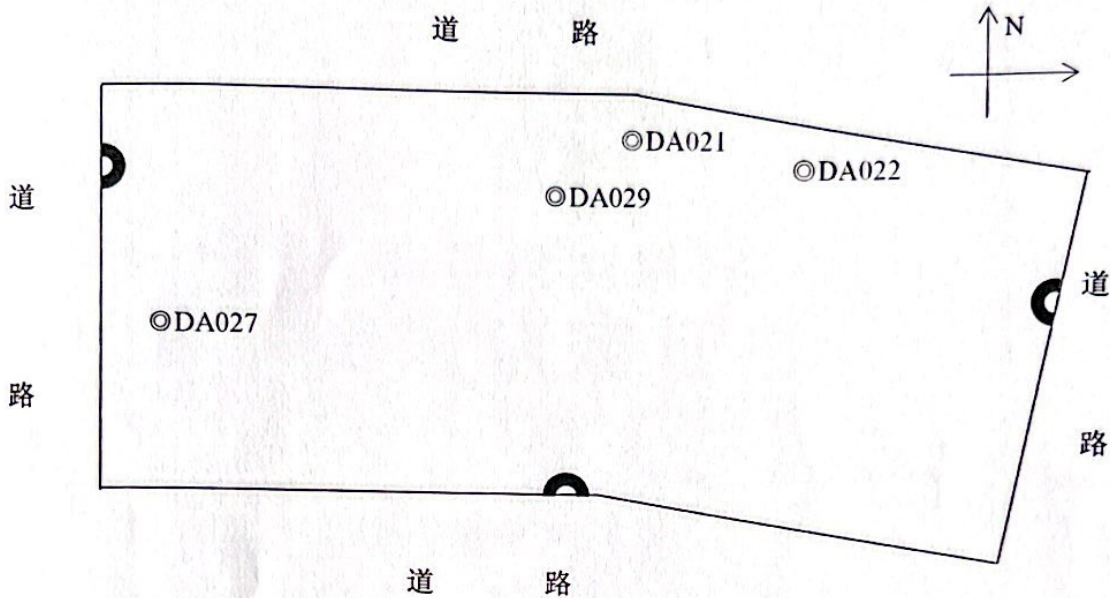
山东科源检测技术有限公司

检测报告

DA027 燃气锅炉废气检测结果

检测点位	检测日期	高度 (m)	检测项目	检测结果 (级)
DA027 燃气锅炉排气筒检测口	2022.06.06	37	林格曼烟气黑度	1

检测点位图



◎有组织废气采样点位

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



181520341190



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 ☆☆☆☆





181520341190

正本



BZYW062403

检测报告

鲁科源（环）检字 220630013 号

项目名称：2022年6月例行检测

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07月04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



扫描全能王 创建

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	样品编号	PH22062702001- PH22062702007
采样日期	2022.06.27	检测日期	2022.06.27-2022.07.04
采样点位	排气筒检测口	样品状态	样品保存完整
样品来源	检测单位现场采样		
检测项目	非甲烷总烃共计 1 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、王伟		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制:	张春风	审核:	刘小东
		签发:	张李生
			
		2022 年 07 月 04 日	



山东科源检测技术有限公司
检测报告

仪器设备一览表

仪器名称	仪器编号	仪器型号	检定/校准有效期	检定/校准单位
大流量烟尘（气）测试仪	YQ282	YQ3000-D	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检测股份有限公司
气相色谱仪	YQ155	GC-7820	2022.05.25- 2024.05.24	菏泽市产品检验检测研究院
	以下空白			



山东科源检测技术有限公司 检测 报 告

检测方法一览表

检测项目	保存条件	检测方法	方法来源	检出限	检测仪器编号	检测人员
非甲烷总烃	常温避光	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m ³	YQ155	尹春华
		以下空白				



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

质量控制与质量保证措施

- 1、严格按照《环境检测技术规范》和有关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等；
- 2、参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内；
- 3、检测数据严格执行三级审核制度。

废气全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	是否合格
总烃	PH22062702007	ND	是
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/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)	20409014	5.36mg/m ³	5.68mg/m ³	5.97%	不大于 10%	合格

废气采样器质控校核表

标准校准器名称		便携式综合校准仪		标准校准器编号	YQ143
仪器名称	仪器编号	校准仪器流量读数 L/min	被校准仪器流量 L/min		
大流量烟尘（气）测试仪	YQ282	30.0	29.6		

以下空白



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检测结果

检测点位	DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气排气筒检测口		
环保处理设施	冷凝+吸附装置		
高度 (m)	15		
截面面积 (m ²)	0.1256		
采样日期	2022 年 06 月 27 日		
检测次数	1	2	3
废气温度 (°C)	15	15	15
废气流速 (m/s)	3.54	3.54	3.54
废气流量 (Nm ³ /h)	1454	1454	1454
非甲烷 总烃	排放浓度 (mg/m ³)	694	510
	平均排放浓度(mg/m ³)	634	
	排放速率 (kg/h)	1.0091	0.7415
	平均排放速率 (kg/h)	0.9214	
备注	无		

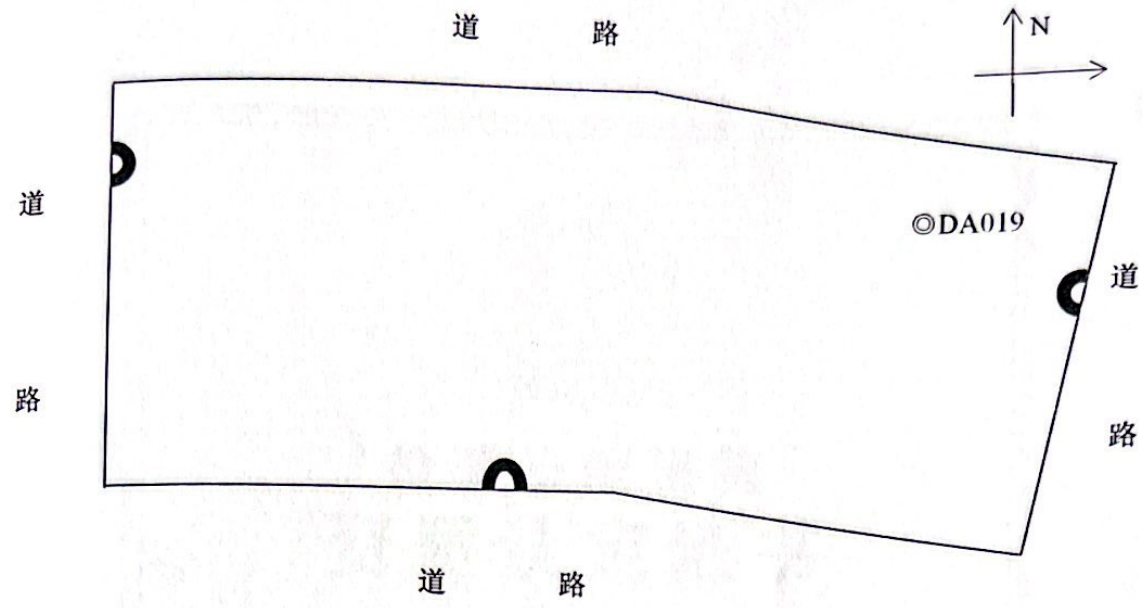
DA019 排气筒废气处理设施处理效率检测结果表

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	废气流量 Nm ³ /h	非甲烷总烃		
				排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	去除率%
2022. 06.27	1	进口	622	6.16×10 ⁴	38.3152	97.4
		出口	1454	694	1.0091	
	2	进口	622	7.07×10 ⁴	43.9754	97.7
		出口	1454	697	1.0134	
	3	进口	622	5.41×10 ⁴	33.6502	97.8
		出口	1454	510	0.7415	



山东科源检测技术有限公司 检测报告

检测点位图



◎有组织废气采样点位

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 ☆☆☆☆

