



181520341190



BZYW0818001

检测报告

鲁科源（环）检字 220827019 号

项目名称：2022 年 8 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

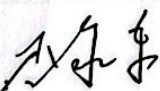
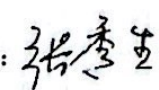

报告日期：2022 年 09 月 01 日

山东科源检测技术有限公司



鲁科源（环）检字 220827019 号

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	PH22082401001- PH22082401027
采样日期	2022.08.24	检测日期	2022.08.24-2022.09.01
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	有组织 VOCs（以非甲烷总烃计）、苯、 甲苯、二甲苯、硫化氢、氮氧化物共计 6 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、王伟、张倩、尹春华		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制: 辛暖暖	审核: 	签发: 	

鲁科源（环）检字 220827019 号

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	PH22082401022	ND	是
有组织硫化氢	PH22082401023	ND	是
苯、甲苯、二甲苯	PH22082401027	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 ；苯、甲苯、二甲苯检出限均 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ 。		

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	YQ283	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	100	合格	标气校准 误差±5.0%
NO ₂	20220430C-5004	49.9	50	合格	50	合格	

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	5.73mg/m ³	6.90%	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	YQ283	30.0	30.5	
空气采样器	YQ168	1.00	(A) 0.99	

鲁科源(环)检字 220827019 号

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 08 月 24 日			
检测次数	1	2	3	
废气温度 (°C)	27	27	27	
废气流速 (m/s)	3.59	3.59	3.59	
废气流量 (Nm ³ /h)	1429	1429	1429	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	183	185	178
	平均排放浓度 (mg/m ³)	182		
	排放速率 (kg/h)	0.2615	0.2644	0.2544
	平均排放速率 (kg/h)	0.2601		
苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	平均排放浓度 (mg/m ³)	ND		
	排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶
	平均排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁶		
甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	1.24	1.26	1.31
	平均排放浓度 (mg/m ³)	1.27		
	排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³
	平均排放速率 (kg/h)	1.8×10 ⁻³		
二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	平均排放浓度 (mg/m ³)	ND		
	排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶	1.1×10 ⁻⁶
	平均排放速率 (kg/h)	1.1×10 ⁻⁶		
备注	ND 表示未检出, 苯、二甲苯的检出限均为 1.5×10 ⁻³ mg/m ³			

DA019 成品油装载站台油气回收系统回收效率检测结果表

检测点位			DA019 成品油装载站台油气回收系统尾气检测口 (进出口)			
采样日期	检测频次	检测断面	VOCs			去除率%
			废气流量 Nm ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2022.08.24	1	进口	643	2.14×10 ⁴	13.7602	98.1
		出口	1429	183	0.2615	
	2	进口	643	2.12×10 ⁴	13.6316	98.1
		出口	1429	185	0.2644	
	3	进口	643	1.90×10 ⁴	12.2170	97.9
		出口	1429	178	0.2544	

鲁科源(环)检字 220827019 号

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 08 月 24 日		
检测次数	1	2	3
废气温度 (°C)	30	30	30
废气流速 (m/s)	13.8	13.8	13.8
废气流量 (Nm ³ /h)	12181	12181	12181
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.026	0.026
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.026	
	排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁴	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	23.4	19.2
	平均排放浓度 (mg/m ³)	22.6	
	排放速率 (kg/h)	0.2850	0.2339
	平均排放速率 (kg/h)	0.2749	
备注	无		

DA022 污水处理厂臭气处理系统尾气排气筒废气检测结果

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)	0.6361		
采样日期	2022 年 08 月 24 日		
检测次数	1	2	3
废气温度 (°C)	32	32	32
废气流速 (m/s)	12.4	12.4	12.4
废气流量 (Nm ³ /h)	24604	24604	24604
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.025	0.023
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.024	
	排放速率 (kg/h)	6.2×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	5.9×10 ⁻⁴	
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	19.6	18.0
	平均排放浓度 (mg/m ³)	18.3	
	排放速率 (kg/h)	0.4822	0.4429
	平均排放速率 (kg/h)	0.4494	
备注	无		

鲁科源（环）检字 220827019 号

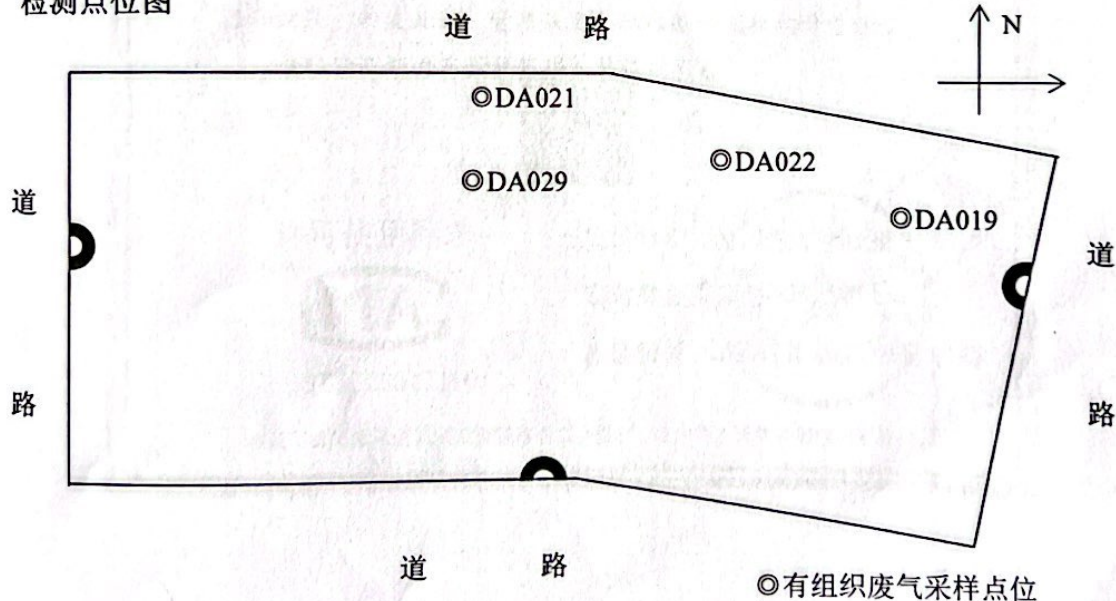
山东科源检测技术有限公司

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		
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 08 月 24 日		
检测次数		1	2	3
含氧量 (%)		8.3	8.5	8.2
废气温度 (°C)		21	21	21
废气流速 (m/s)		4.79	4.90	4.67
废气流量 (Nm ³ /h)		9912	10157	9661
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.026	0.027	0.027
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.027		
	排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	2.6×10 ⁻⁴		
NO _x	排放浓度 (mg/m ³)	48	53	46
	平均排放浓度 (mg/m ³)	49		
	折算排放浓度 (mg/m ³)	66	74	63
	平均折算排放浓度 (mg/m ³)	68		
	排放速率 (kg/h)	0.4758	0.5383	0.4444
	平均排放速率 (kg/h)	0.4862		
备注		无		


检测点位图



鲁科源（环）检字 220827019 号

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。

鲁科源（环）检字 220827019 号

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 ☆☆☆☆