



18152034i190

正本



BZYW022301

检测报告

鲁科源（环）检字 220228001 号

项目名称：2022 年 02 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 03 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


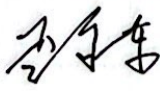
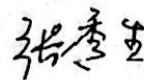
邮箱：shandongkeyuan@126.com



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	PH22022501001- PH22022501022
采样日期	2022.02.25	检测日期	2022.02.25-2022.03.04
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	VOCs、硫化氢、氮氧化物（NO _x ）共计 3 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、刘爱、陈云霞		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制： 		审核： 	签发： 
		2022 年 03 月 04 日	



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	陈云霞
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
有组织 NOx	/	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	2mg/m ³	YQ144	刘勇辉 刘新峰
		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	PH22022501022	ND	合格
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
VOCs(mg/m ³)	A06014	5.36	5.30	1.12%	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
		全自动流量/压力校准仪			YQ291
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	YQ212	30.0		30.1	
全自动烟气采样器	YQ230	1.00		(A) 1.02	(B) 1.00

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		紫外差分烟气综合分析仪	仪器编号	YQ144	型号	3023	
名称	样品编号	标准值 mg/m ³	校准结果 (mg/m ³)				技术要求
			采样前		采样后		
			浓度 mg/m ³	结论	浓度 mg/m ³	结论	
一氧化氮 (NO)	220314108	50.0	50	合格	50	合格	标气校准 误差 ±5.0%
二氧化氮 (NO ₂)	98311185	51.0	51	合格	51	合格	



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 排气筒检测口		
高度 (m)		15		
截面积 (m ²)		0.1257		
采样日期		2022 年 02 月 25 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		14	14	14
废气流速 (m/s)		3.4	3.4	3.4
废气流量 (Nm ³ /h)		1474	1474	1474
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	248	260	246
	平均排放浓度 (mg/m ³)	251		
	排放速率 (kg/h)	0.3656	0.3832	0.3626
	平均排放速率 (kg/h)	0.3705		
备注		无		

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 排气筒检测口 (进出口)			
采样日期	检测频次	检测断面	VOCs			
			废气流量 Nm ³ /h	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	去除率%
2022.02.25	1	进口	659	2.60×10 ⁴	17.1340	97.9
		出口	1474	248	0.3656	
	2	进口	659	2.58×10 ⁴	17.0022	97.7
		出口	1474	260	0.3832	
	3	进口	659	2.56×10 ⁴	16.8704	97.9
		出口	1474	246	0.3626	

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废气检测结果

检测点位		DA021 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 02 月 25 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		10	10	10
废气流速 (m/s)		14.1	14.1	14.1
废气流量 (Nm ³ /h)		13563	13563	13563
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	13.1	13.9	12.6
	平均排放浓度 (mg/m ³)	13.2		
	排放速率 (kg/h)	0.1777	0.1885	0.1709
	平均排放速率 (kg/h)	0.1790		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.063	0.069	0.074
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.069		
	排放速率 (kg/h)	8.5×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	0.0010
	平均排放速率 (kg/h)	9.3×10 ⁻⁴		
备注		无		

DA022 污水处理厂臭气处理系统废气检测结果

检测点位		DA022 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 02 月 25 日		
检测次数		1	2	3
废气温度 (°C)		27	27	27
废气流速 (m/s)		12.7	12.7	12.7
废气流量 (Nm ³ /h)		25856	25856	25856
VOCs	排放浓度 (mg/m ³)	6.24	7.56	8.53
	平均排放浓度 (mg/m ³)	7.44		
	排放速率 (kg/h)	0.1613	0.1955	0.2206
	平均排放速率 (kg/h)	0.1925		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.053	0.056	0.058
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.056		
	排放速率 (kg/h)	0.0014	0.0014	0.0015
	平均排放速率 (kg/h)	0.0014		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

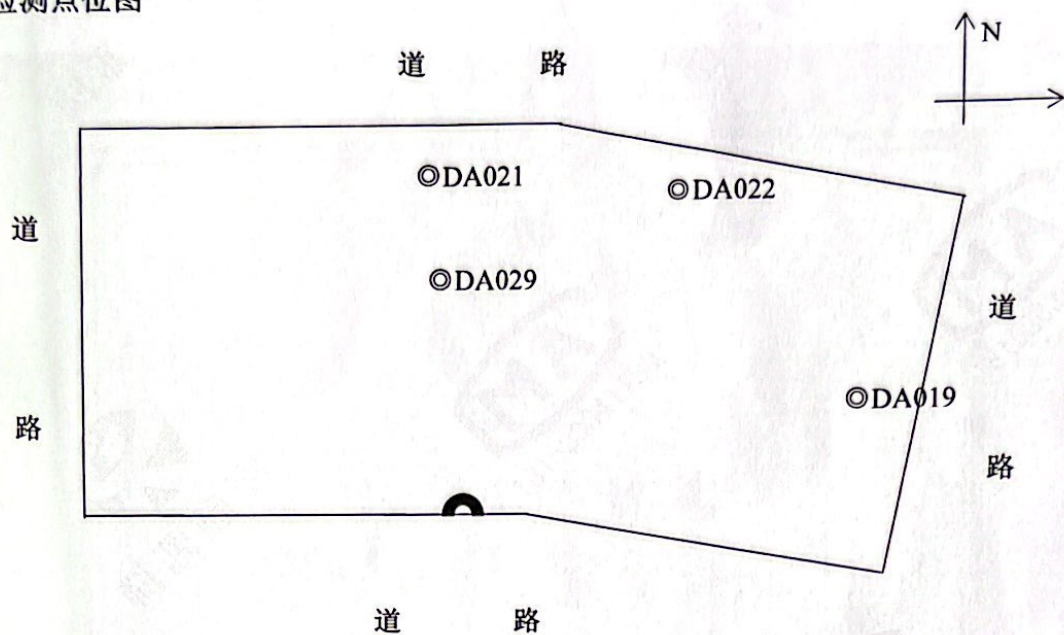
DA029 酸再生装置废气排放口废气检测结果

检测点位		DA029 酸再生装置排气筒检测口		
燃料		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)		0.6362		
采样日期		2022 年 02 月 25 日		
检测次数		1	2	3
含氧量 (%)		8.0	7.9	7.9
废气温度 (°C)		12	11	12
废气流速 (m/s)		4.8	4.6	4.8
废气流量 (Nm ³ /h)		10421	10188	10422
NO _x	排放浓度 (mg/m ³)	70	73	74
	平均排放浓度 (mg/m ³)	72		
	折算浓度 (mg/m ³)	94	97	99
	平均折算浓度 (mg/m ³)	97		
	排放速率 (kg/h)	0.7295	0.7437	0.7712
	平均排放速率 (kg/h)	0.7481		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.030	0.034	0.035
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.033		
	排放速率 (kg/h)	3.1×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	3.4×10 ⁻⁴		
备注		无		



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

附件: 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巨野路南金山路西 3 号楼
(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。

许可使用标志



181520341190

发证日期: 2018年04月09日

有效期至: 2021年04月09日

发证机关: 山东省质量技术监督局



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。
- 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 ☆☆☆☆

