



181520341190

正本



BZYW120501

检测报告

鲁科源（环）检字 221212005 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 12 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	2022.12.09	检测日期	2022.12.09-2022.12.13
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:	于亚琳	审核:	张彦生
签发:	张彦生	日期:	2022 年 12 月 13 日



山东科源检测技术有限公司 检测 报 告

检测方法 & 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
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) 空气和废气监测分析方法 第三篇/一章/十一(二) 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 T-2600	YQ375	0.001mg/m ³	张倩
VOCs (以非甲烷总烃计)	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	大流量烟尘(气)测试仪/ YQ3000-D	YQ283	3mg/m ³	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

DA021 排气筒废气检测结果

检测点位		DA021 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2022 年 12 月 09 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		19	19	20
烟气流速（m/s）		12.3	12.5	12.1
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		11343	11554	11195
硫化氢	样品编号	PH22120901001	PH22120901002	PH22120901003
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.018	0.019	0.020
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.019		
	排放速率（kg/h）	2.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	2.1×10 ⁻⁴		
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	PH22120901004	PH22120901005	PH22120901006
	排放浓度（mg/m ³ ）	24.4	26.3	24.4
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	25.0		
	排放速率（kg/h）	0.2768	0.3039	0.2732
	平均排放速率（kg/h）	0.2846		
备注		无		

DA022 排气筒废气检测结果

检测点位		DA022 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2022 年 12 月 09 日		
检测次数		1	2	3
烟气温度（℃）		20	19	20
烟气流速（m/s）		11.7	11.5	11.8
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		24138	23773	24338
硫化氢	样品编号	PH22120901007	PH22120901008	PH22120901009
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.016	0.018	0.015
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.016		
	排放速率（kg/h）	3.9×10 ⁻⁴	4.3×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	4.0×10 ⁻⁴		
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编号	PH22120901010	PH22120901011	PH22120901012
	排放浓度（mg/m ³ ）	2.09	2.42	2.07
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	2.19		
	排放速率（kg/h）	0.0504	0.0575	0.0504
	平均排放速率（kg/h）	0.0528		
备注		无		

山东科源检测技术有限公司

检测 报 告

DA029 排气筒废气检测结果

检测点位		DA029 排气筒检测口（出口）		
采样日期		2022 年 12 月 09 日		
检测次数		1	2	3
烟气氧含量（%）		9.1	8.9	9.0
烟气温度（℃）		21	20	21
烟气流速（m/s）		4.99	4.87	4.76
烟气量（标准干烟气）（Nm ³ /h）		10443	10221	9957
硫化氢	样品编号	PH22120901013	PH22120901014	PH22120901015
	排放浓度（mg/m ³ ）	0.016	0.018	0.018
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.017		
	基准氧含量排放浓度（mg/m ³ ）	0.024	0.026	0.026
	基准氧含量平均排放浓度（mg/m ³ ）	0.025		
	排放速率（kg/h）	1.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
	平均排放速率（kg/h）	1.8×10 ⁻⁴		
氮氧化物	排放浓度（mg/m ³ ）	20	17	23
	平均排放浓度（mg/m ³ ）	20		
	基准氧含量排放浓度（mg/m ³ ）	29	25	34
	基准氧含量平均排放浓度（mg/m ³ ）	29		
	排放速率（kg/h）	0.2089	0.1738	0.2290
	平均排放速率（kg/h）	0.2039		
备注		无		

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
硫化氢	PH22120901016	ND	是
总烃	PH22120901017	ND	是
备注	ND 表示未检出，硫化氢检出限为 0.001mg/m ³ ；总烃检出限为 0.06mg/m ³ 。		

准确度控制结果表

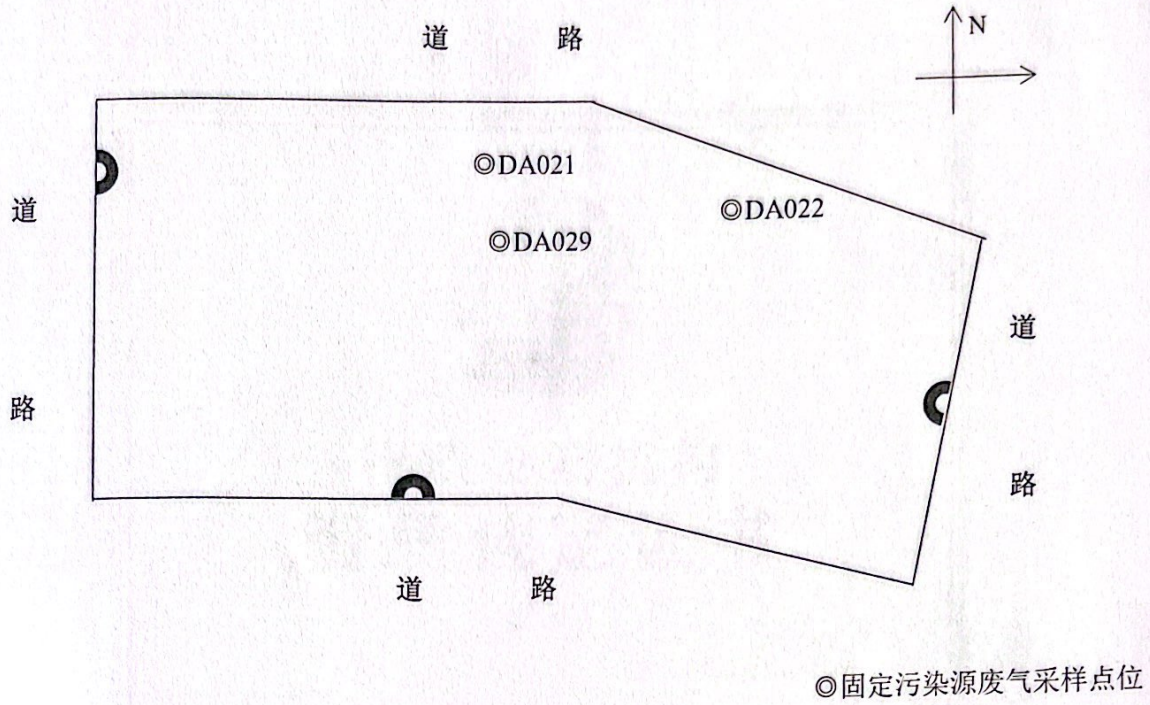
质量控制项目	标准样品编号	标准样品浓度	实测值	相对误差	标准要求	结果判定
甲烷（mg/m ³ ）	20409014	5.36	5.86	9.33%	不大于 10%	合格

以下空白

山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测点位图




以下空白

用

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 ☆☆☆☆