



BZYW012201

检测报告

鲁科源（环）检字 220125001 号

项目名称：2022 年 1 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 01 月 27 日

山东科源检测技术有限公司





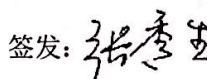
网址：<http://www.keyuanjiance.com>
地址：山东省菏泽市巨野县巨野路南金山路西 3 号楼

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 (东经 117.61994° 北纬 37.68109°)		
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品编号	PH22012301001- PH22012301007
采样日期	202.01.23	检测日期	2022.01.23-2022.01.27
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	硫酸雾、硫化氢、氮氧化物（NO _x ）、二氧化硫（SO ₂ ）共计 4 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、刘爱、冯文婷		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制: 		审核: 	签发: 
			2022 年 01 月 27 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
手持气象站	YQ323	NK5500	2021.04.09- 2022.04.08	济南市计量检定 测试院
紫外烟气分析仪	YQ303	MH3200	2021.04.19- 2022.04.18	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
离子色谱仪	YQ254	IC2000	2020.05.07- 2022.05.06	菏泽市产品检验 检测研究院
大流量烟尘（气）测 试仪	YQ306	YQ3000-D	2021.04.19- 2022.04.18	山东省计量科学 研究院
	以下空白			



山东科源检测技术有限公司

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
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 NO _x	/	便携式紫外吸收法	HJ 1132-2020	2mg/m ³	YQ303	刘勇辉 刘新峰
有组织 SO ₂	/	便携式紫外吸收法	HJ 1131-2020	2mg/m ³	YQ303	刘勇辉 刘新峰
有组织硫酸雾	4℃以下避光冷藏	离子色谱法	HJ 544-2016	0.2mg/m ³	YQ254	冯文婷
		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
有组织硫化氢	PH22012301007	ND	合格
备注	ND 表示未检出，硫化氢检出限为 0.001mg/m ³		

废气采样器质控校核表

标准校准器名称		全自动流量/压力校准仪	标准校准器编号	YQ316
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	YQ306	30.0	29.8	
烟气采样/含湿量测试仪	YQ304	1.00	(A) 0.99	

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		紫外烟气分析仪	仪器编号	YQ303	型号	MH3200	
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	
二氧化硫	2100902013	50.0	49	合格	50	合格	标气校准 误差 ±5.0%
一氧化氮 (NO)	220314108	50.0	51	合格	50	合格	
二氧化氮 (NO ₂)	98311185	51.0	50	合格	51	合格	

以下空白



山东科源检测技术有限公司

检测报告

检测期间气象条件

采样日期	时间	温度 (°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2022.01.23	09:25	0.4	102.4	1.3	E	6/4

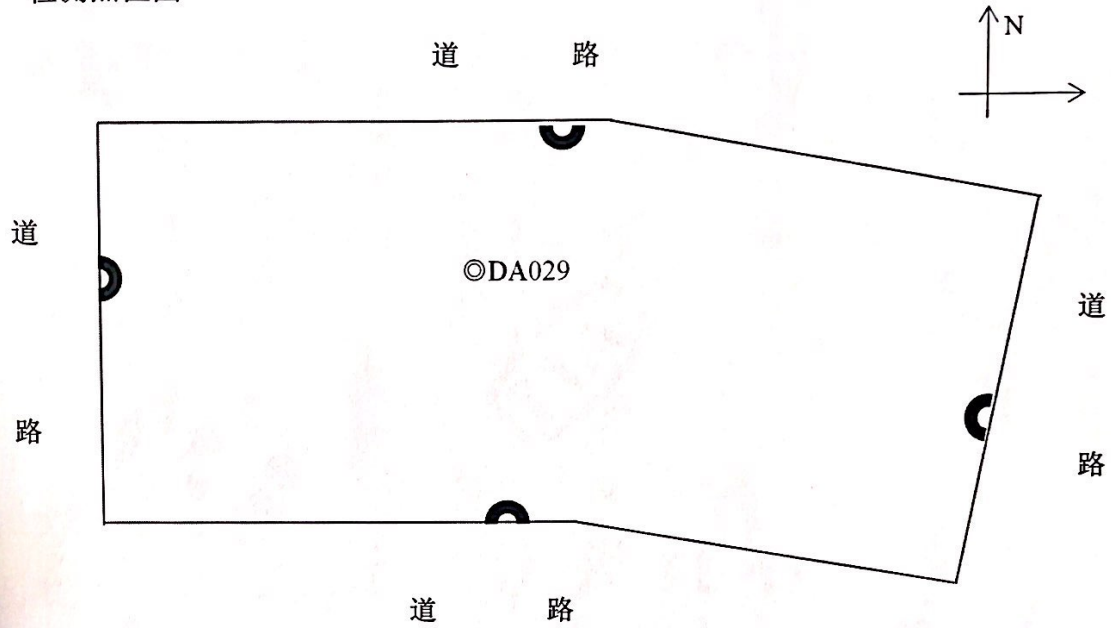
DA029 酸再生装置废气排放口废气检测结果

检测点位		DA029 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 01 月 23 日		
检测次数		1	2	3
含氧量 (%)		6.20	7.42	7.28
废气温度 (°C)		10	10	10
废气流速 (m/s)		4.66	4.42	4.54
废气流量 (Nm ³ /h)		10238	9713	9979
SO ₂	排放浓度 (mg/m ³)	14	17	16
	平均排放浓度 (mg/m ³)	16		
	折算浓度 (mg/m ³)	17	21	21
	平均折算浓度 (mg/m ³)	20		
	排放速率 (kg/h)	0.1433	0.1651	0.1597
	平均排放速率 (kg/h)	0.1560		
NO _x	排放浓度 (mg/m ³)	50	53	54
	平均排放浓度 (mg/m ³)	52		
	折算浓度 (mg/m ³)	60	68	68
	平均折算浓度 (mg/m ³)	65		
	排放速率 (kg/h)	0.5119	0.5148	0.5389
	平均排放速率 (kg/h)	0.5219		
硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	0.031	0.034	0.032
	平均排放浓度 (mg/m ³)	0.032		
	排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴
	平均排放速率 (kg/h)	3.2×10 ⁻⁴		
硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	1.8	1.9	1.8
	平均排放浓度 (mg/m ³)	1.8		
	排放速率 (kg/h)	0.0184	0.0185	0.0180
	平均排放速率 (kg/h)	0.0183		
备注		无		



山东科源检测技术有限公司 检测报告

检测点位图



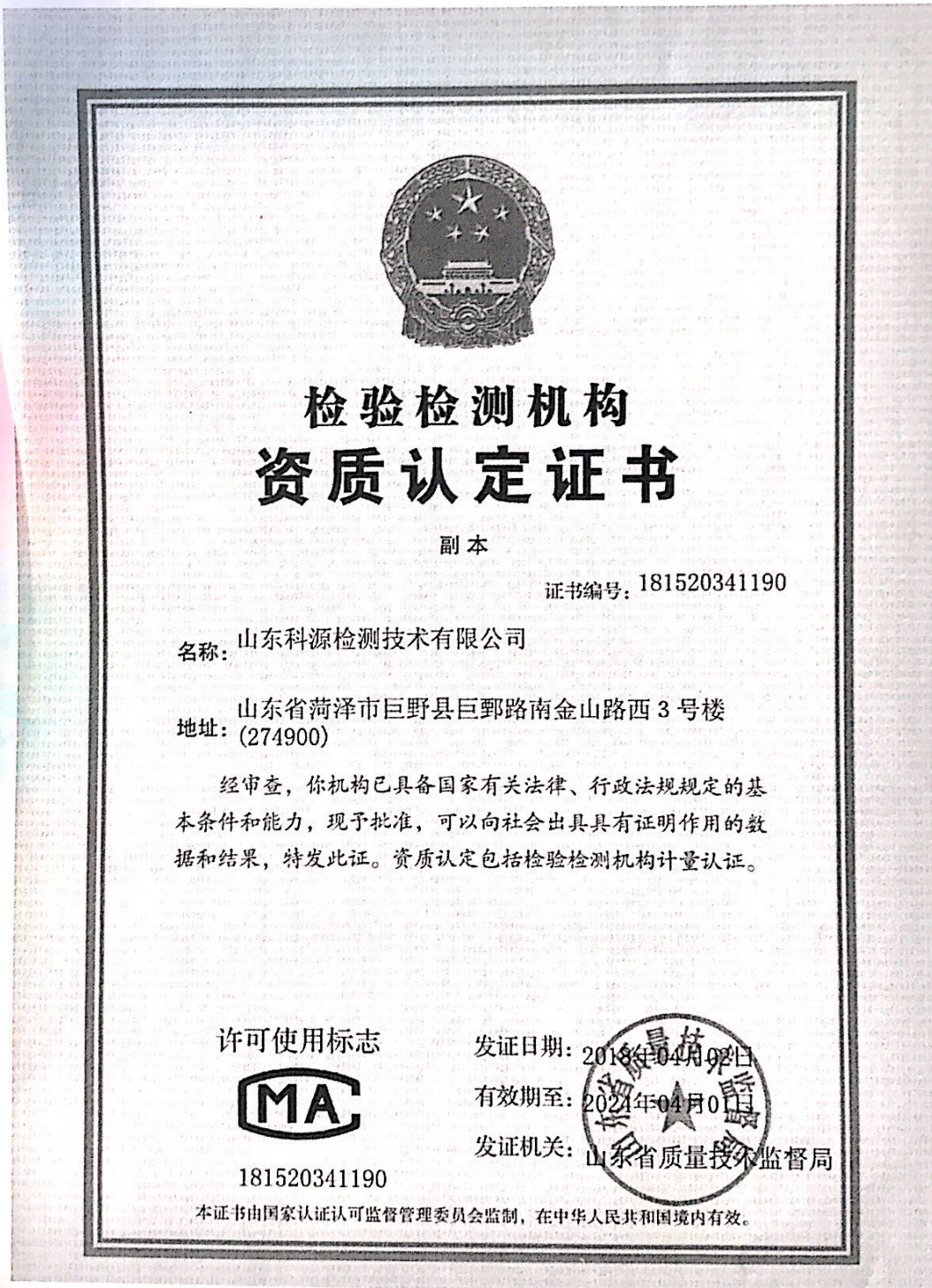
◎有组织废气采样点位

以下空白



山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图：检测单位资质



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 ☆☆☆☆

