



181520341190

正本



BZYW0818006

# 检测报告

鲁科源（环）检字 220822011 号

项目名称：废气、噪声检测

委托单位：山东联化新材料有限责任公司

受检单位：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 08 月 29 日

山东科源检测技术有限公司



鲁科源（环）检字 220822011 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	山东联化新材料有限责任公司	委托单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路
委托单位联系人	刘芳	委托单位联系电话	19157509799
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	受检单位地址	滨州市阳信县经济开发区工业七路（东经 117.62002° 北纬 37.68126°）
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
检测类别	委托检测	样品编号	PH22082001001- PH22082001116
采样日期	2022.08.20、2022.08.22、 2022.08.23	检测日期	2022.08.20-2022.08.29
采样点位	厂界	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、氨、硫化氢、酚类、臭气浓度等共计 13 项		
采样及检测人员	刘勇辉、刘新峰、王艳素、冯文婷、王春晓、张倩、王伟、尹春华等		
判定依据	/		
结论及评价	/		
编制:	 蒋彦彦	审核:	 张杰生



2022 年 08 月 29 日

鲁科源(环)检字 220822011 号

## 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
综合气象站 (温湿度、压力)	YQ342	YT-SQ	2022.04.13- 2023.04.12	山东省计量科学 研究院
综合气象站 (风速)	YQ342	YT-SQ	2022.03.28- 2023.03.27	山东省计量科学 研究院
空盒气压表	YQ032	DYM3	2022.01.18- 2023.01.17	深圳天溯计量检 测股份有限公司
轻便三杯风向风速表	YQ165	FYF-1	2022.04.20- 2023.04.19	深圳天溯计量检 测股份有限公司
噪声分析仪	YQ301	AWA6228+型多功 能声级计	2022.03.31- 2023.03.30	山东省计量科学 研究院
声校准器	YQ220	AWA6022A	2022.04.26- 2023.04.25	山东省计量科学 研究院
智能综合采样器	YQ186	ADS-2062E	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检 测股份有限公司
智能综合采样器	YQ187、YQ188、 YQ189	ADS-2062E	2022.03.22- 2023.03.21	深圳天溯计量检 测股份有限公司
智能综合采样器	YQ231、YQ232、 YQ233、YQ235	ADS-2062E (2.0)	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检 测股份有限公司
高压智能综合采样 器	YQ207、YQ208、 YQ210、YQ211	ADS-2062G	2022.01.13- 2023.01.12	深圳天溯计量检 测股份有限公司
电子天平	YQ063	AUW120D	2022.05.25- 2023.05.24	菏泽市产品检验 检测研究院
紫外可见分光光度计	YQ074	752N	2022.05.25- 2023.05.24	菏泽市产品检验 检测研究院
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
气相色谱仪	YQ216	GC8860	2022.05.25- 2024.05.24	菏泽市产品检验 检测研究院
离子色谱仪	YQ254	IC2000	2022.05.25- 2024.05.24	菏泽市产品检验 检测研究院
		以下空白		

鲁科源（环）检字 220822011 号

## 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
无组织颗粒物	常温	重量法	GB/T 15432-1995 及其修改单	0.001mg/m <sup>3</sup>	YQ063	王艳素
无组织氨	2℃~5℃避光冷藏	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>	YQ074	王春晓
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 <sup>3</sup>	YQ074	张倩
苯、甲苯、二甲苯、苯系物	-20℃密闭保存	活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	YQ216	尹春华
无组织酚类	常温避光	4-氨基安替比林分光光度法	HJ/T 32-1999	0.003mg/m <sup>3</sup>	YQ074	王春晓
臭气浓度	常温	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10（无量纲）	/	王艳素 尹春华等
无组织非甲烷总烃	常温避光	直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	YQ155	王伟
无组织硫酸雾	常温	离子色谱法	HJ 544-2016	0.005mg/m <sup>3</sup>	YQ254	冯文婷
无组织氯化氢	4℃以下避光冷藏	离子色谱法	HJ 549-2016	0.02mg/m <sup>3</sup>	YQ254	冯文婷
噪声	/	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	/	YQ301	刘勇辉 刘新峰
		以下空白				

鲁科源(环)检字 220822011 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。

#### 颗粒物全程序空白表

实验项目	样品编号	全程序空白滤膜称量值		尘重(mg)	是否合格
		滤膜初重(g)	滤膜终重(g)		
无组织颗粒物	PH22082001109	0.37521	0.37527	0.06	是

#### 废气全程序空白表

实验项目	样品编号	测定值	是否合格
臭气浓度	PH22082001110	ND	是
总烃	PH22082001115	ND	是
无组织硫酸雾	PH22082001111	ND	是
无组织苯、甲苯、二甲苯、苯系物	PH22082001112	ND	是
无组织氨	PH22082001116	ND	是
无组织氯化氢	PH22082001114	ND	是
无组织酚类	PH22082001113	ND	是
备注	ND 表示未检出，总烃检出限为 0.06mg/m <sup>3</sup> ；无组织氨检出限为 0.01mg/m <sup>3</sup> ；无组织苯、甲苯、二甲苯、苯系物检出限均为 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> ；无组织酚类检出限为 0.03mg/m <sup>3</sup> ；臭气浓度检出限为 10 无量纲；无组织硫酸雾检出限为 0.005mg/m <sup>3</sup> ；无组织氯化氢检出限为 0.02mg/m <sup>3</sup>		

#### 废气平行双样分析结果

样品编号	检测项目	精密度控制					单位
		平行样测定值		相对偏差(%)	允许相对偏差(%)	是否合格	
		1	2				
PH22082001084 PH22082001084-01	无组织硫化氢	0.005	0.006	-9.09	≤20	是	mg/m <sup>3</sup>

鲁科源（环）检字 220822011 号

## 山东科源检测技术有限公司 检测报告

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 <sup>3</sup> )	20409014	2.68mg/m <sup>3</sup>	2.69mg/m <sup>3</sup>	0.37%	不大于 10%	合格

声级计质控校核表

单位: dB (A)

仪器名称	仪器编号	校准时间	仪器测量前校正值	仪器测量后校正值	差值	指标	评价
噪声分析仪	YQ301	2022.08.22 夜间	93.7	93.8	0.1	不大于 0.5	合格
		2022.08.23 昼间	94.0	94.1	0.1	不大于 0.5	合格

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	YQ291
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	
智能综合采样器	YQ186	1.00	(A) 1.00	(B) 1.01
	YQ187	1.00	(A) 0.99	(B) 1.02
	YQ188	1.00	(A) 1.00	(B) 0.98
	YQ189	1.00	(A) 0.99	(B) 1.00
	YQ186	100.0	99.4	
	YQ187	100.0	99.1	
	YQ188	100.0	99.2	
	YQ189	100.0	99.7	
高负压智能综合采样器	YQ207	100.0	100.4	
	YQ208	100.0	99.2	
	YQ210	100.0	101.3	
	YQ211	100.0	99.0	
	YQ207	1.00	(A) 0.99	(B) 0.98
	YQ208	1.00	(A) 1.00	(B) 1.01
	YQ210	1.00	(A) 1.02	(B) 1.00
	YQ211	1.00	(A) 1.01	(B) 1.00
智能综合采样器	YQ231	1.00	(B) 1.00	
	YQ232	1.00	(B) 0.99	
	YQ233	1.00	(B) 1.01	
	YQ235	1.00	(B) 1.00	

以下空白

鲁科源(环)检字 220822011 号

## 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
2022.08.20	11:34	33.7	100.97	1.8	SE	3/2
	13:15	34.5	100.85	1.9	SE	3/1
	14:42	35.2	100.72	1.9	SE	3/1
2022.08.22	22:02	24.2	101.1	1.8	SW	/
2022.08.23	18:25	27.1	100.95	1.9	SW	5/2

### 噪声检测结果 单位: dB(A)

检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	夜间值	备注
2022.08.22	西厂界 1#▲	22:02-22:12	机械噪声	49.6	无
	北厂界 2#▲	22:16-22:26		49.5	
	东厂界 3#▲	22:31-22:41		50.4	
	南厂界 4#▲	22:46-22:56		49.8	
检测日期	检测点位	检测时间	主要声源	昼间值	备注
2022.08.23	西厂界 1#▲	18:31-18:41	机械噪声	56.8	无
	北厂界 2#▲	18:44-18:54		60.6	
	东厂界 3#▲	18:59-19:09		54.1	
	南厂界 4#▲	19:12-19:22		58.3	

### 无组织颗粒物检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#○ (上风向)		0.224	0.215	0.225
2#○ (下风向)		0.246	0.236	0.256
3#○ (下风向)		0.252	0.244	0.249
4#○ (下风向)		0.257	0.247	0.239
备注		无		

### 无组织臭气浓度检测结果 单位: 无量纲

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#○ (上风向)		ND	ND	ND
2#○ (下风向)		ND	ND	ND
3#○ (下风向)		ND	ND	ND
4#○ (下风向)		ND	ND	ND
备注		ND 表示未检出, 臭气浓度检出限为 10 无量纲		

鲁科源(环)检字 220822011 号

## 山东科源检测技术有限公司 检测报告

无组织非甲烷总烃检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		0.44	0.44	0.43
2#O(下风向)		0.65	0.65	0.64
3#O(下风向)		0.62	0.63	0.65
4#O(下风向)		0.65	0.64	0.62
备注	无			

无组织硫酸雾检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出, 无组织硫酸雾检出限为 $0.005\text{mg}/\text{m}^3$			

无组织苯检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出, 苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$			

无组织甲苯检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出, 甲苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$			



鲁科源(环)检字 220822011 号

## 山东科源检测技术有限公司

## 检测报告

无组织二甲苯检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出,二甲苯检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$			

无组织苯系物检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出,苯系物检出限为 $1.5 \times 10^{-3} \text{mg}/\text{m}^3$			

无组织氨检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		0.08	0.08	0.07
2#O(下风向)		0.09	0.09	0.08
3#O(下风向)		0.10	0.10	0.09
4#O(下风向)		0.10	0.11	0.10
备注	无			

无组织氯化氢检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

检测点位	采样日期	2022年08月20日		
		第1次	第2次	第3次
1#O(上风向)		ND	ND	ND
2#O(下风向)		ND	ND	ND
3#O(下风向)		ND	ND	ND
4#O(下风向)		ND	ND	ND
备注	ND表示未检出,无组织氯化氢检出限为 $0.02 \text{mg}/\text{m}^3$			

鲁科源（环）检字 220822011 号

## 山东科源检测技术有限公司 检测报告

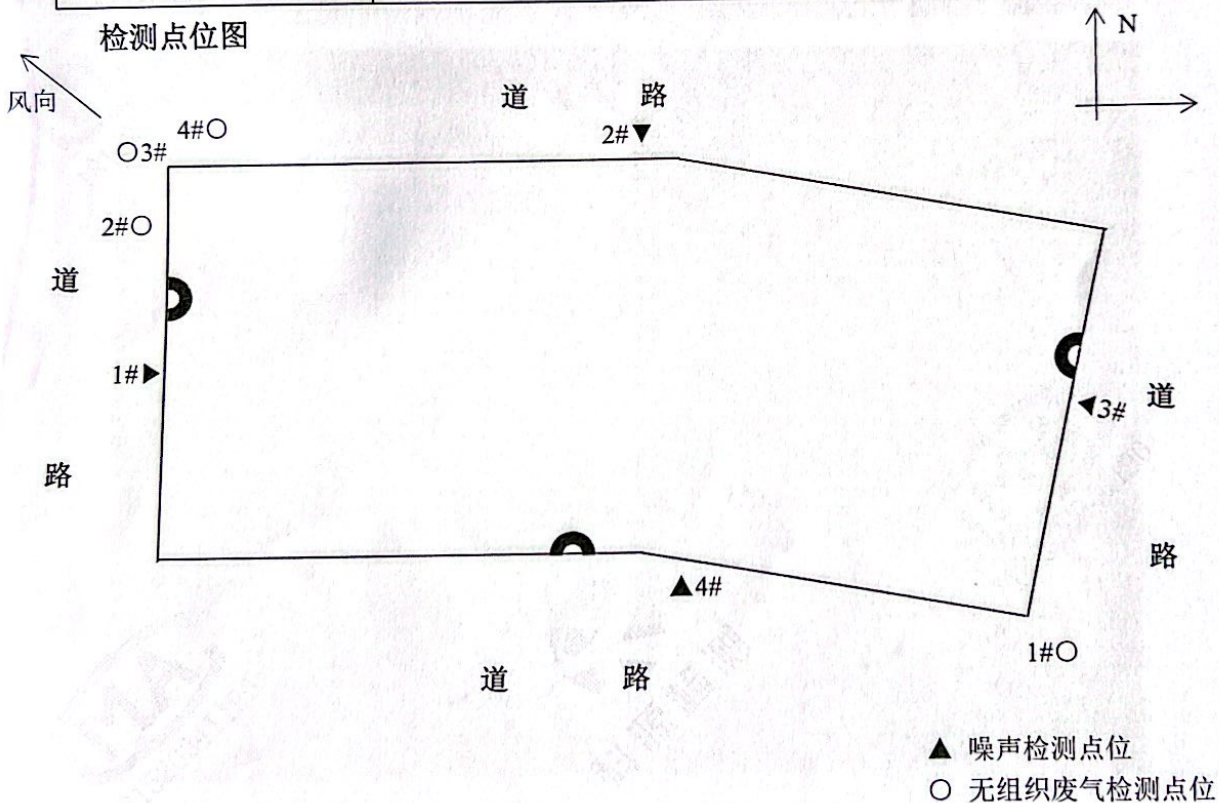
无组织硫化氢检测结果      单位：mg/m<sup>3</sup>

检测点位	2022年08月20日		
	第1次	第2次	第3次
1#○（上风向）	0.004	0.004	0.003
2#○（下风向）	0.005	0.005	0.004
3#○（下风向）	0.006	0.006	0.005
4#○（下风向）	0.006	0.006	0.006
备注	无		

无组织酚类检测结果      单位：mg/m<sup>3</sup>

检测点位	2022年08月20日		
	第1次	第2次	第3次
1#○（上风向）	ND	ND	ND
2#○（下风向）	ND	ND	ND
3#○（下风向）	ND	ND	ND
4#○（下风向）	ND	ND	ND
备注	ND 表示未检出，无组织酚类检出限为 0.03mg/m <sup>3</sup>		

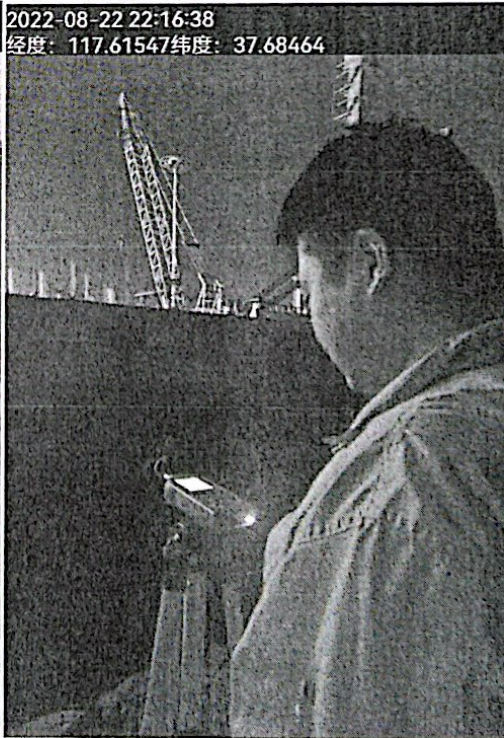
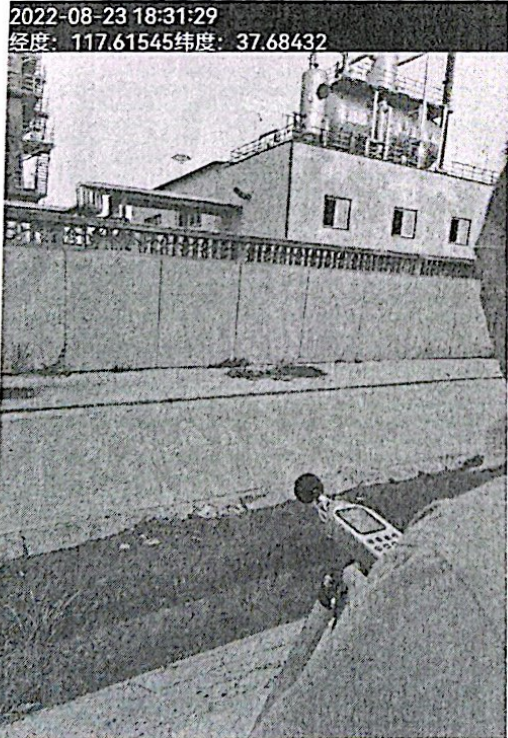
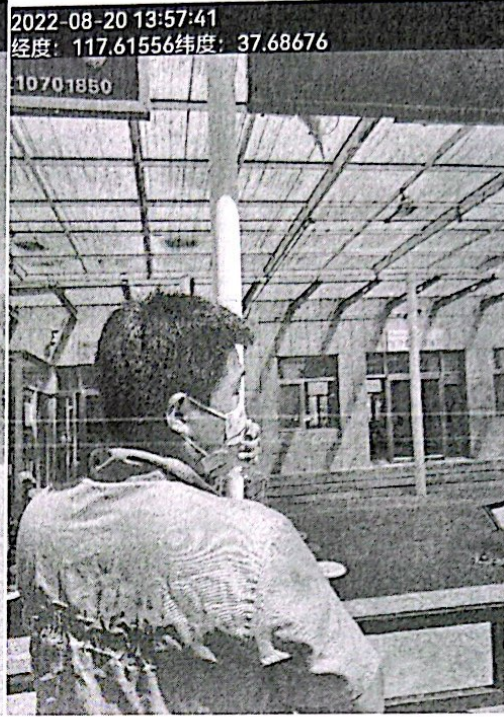
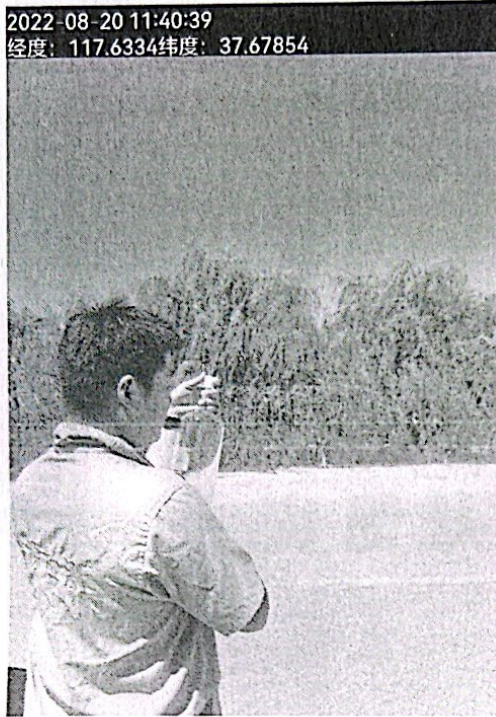
检测点位图



鲁科源（环）检字 220822011 号

# 山东科源检测技术有限公司 检测报告


附图 1：检测照片



鲁科源（环）检字 220822011 号

# 山东科源检测技术有限公司 检测报告

附图 2：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。





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 220822011 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 ☆☆☆☆