



华正检测中心

HOLY FAIR

报告标识

HOLY FAIR

企业名称:

新时代昆仓

报告号:

2310083

检验检测报告

TEST REPORT

保护绿水青山 提升两山价值

华正

华正检测中心有限公司

HOLY FAIR TESTING CENTER



HZHJ/BG-01-C



正本

2310083

检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

委托单位：淄博海途环境科技有限公司

受检单位：新时代昆仑循环科技(山东)有限公司

项目名称：土壤检测

检测类别：委托检测

报告日期：二〇二三年十一月二十二日

华正检测中心有限公司





HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 1 页 共 12 页

1、基本信息

委托单位	淄博海途环境科技有限公司
委托方联系方式	张总 13589522177
受检单位	新时代昆仑循环科技(山东)有限公司
受检地址	山东省淄博市沂源县经济开发区
受检方联系方式	/
样品来源	自采
样品类别	土壤
样品状态描述	土壤：棕色块状固体
采样日期	2023. 11. 06
分析日期	2023. 11. 07~2023. 11. 18
评价依据	/
结论及评价	本次检测结果不做评价。 <div data-bbox="1018 1500 1449 1800"> 签发日期: 2023年11月22日 检验检测专用章</div>
备注	/

编制人: 姜浩

审核人: 姜浩

签发人: 刘寅玲



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 2 页 共 12 页

2、质控措施

目的	确保检测全过程中各项工作和质量控制活动的规范性和完整性，以及检测数据的代表性、可靠性和准确性
要求	检测所用仪器检定均在有效期内
	采样人员与检测人员均经培训、考核合格后持证上岗
	样品的采集、运输、保存和检测均按照检测标准和技术规范要求进行
	根据相关规范要求，适用时实行实验室平行样、密码平行样、有证标准物质，且样品具有唯一性标识
	所有原始记录、检测报告完成后，均执行三级审核制度

3、检测信息

3.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01	mg/kg
	铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	10	mg/kg
	镍		3	mg/kg
	铜		1	mg/kg
	汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002	mg/kg
	砷		0.01	mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5	mg/kg
	氯甲烷	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.0	μg/kg
	氯乙烯		1.0	μg/kg
	1,1-二氯乙烯		1.0	μg/kg
	二氯甲烷		1.5	μg/kg



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 3 页 共 12 页

3.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3	μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1-二氯乙烷		1.2	μg/kg
	氯仿		1.1	μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		1.3	μg/kg
	四氯化碳		1.3	μg/kg
	苯		1.9	μg/kg
	1,2-二氯乙烷		1.3	μg/kg
	三氯乙烯		1.2	μg/kg
	1,2-二氯丙烷		1.1	μg/kg
	甲苯		1.3	μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		1.2	μg/kg
	四氯乙烯		1.4	μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	乙苯		1.2	μg/kg
	间、对二甲苯		1.2	μg/kg
	邻二甲苯		1.2	μg/kg
	苯乙烯		1.1	μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2	μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		1.2	μg/kg



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字 (HZHJ) 第 2310083 号

第 4 页 共 12 页

3.1 检测依据信息

样品类别	检测项目	检测依据及方法	检出限	单位
土壤	1,2-二氯苯	HJ 605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.5	μg/kg
	1,4-二氯苯		1.5	μg/kg
	氯苯		1.5	μg/kg
	2-氯酚	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06	mg/kg
	硝基苯		0.09	mg/kg
	苯胺		0.1	mg/kg
	萘		0.09	mg/kg
	苯并[a]蒽		0.1	mg/kg
	蒽		0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽		0.2	mg/kg
	苯并[a]芘		0.1	mg/kg
	苯并[k]荧蒽		0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽		0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘		0.1	mg/kg
	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/	无量纲
	石油烃	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6	mg/kg

———本页以下空白



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 5 页 共 12 页

3.2 检测设备信息

设备名称	设备型号	设备编号	检定/校准有效期
气相色谱质谱联用仪	GCMS-QP2020	YQ-N-004	2023.08.08~2025.08.07
原子吸收分光光度计	AA-6880	YQ-N-005	2023.08.08~2025.08.07
原子荧光分光光度计	RGF-6800	YQ-N-007	2023.08.08~2024.08.07
pH 计	PHS-3C	YQ-N-025	2023.08.04~2024.08.03
电子天平	LT2002E	YQ-N-096	2023.08.25~2024.08.24
气相色谱质谱联用仪	8890/5977B	YQ-N-102	2023.08.08~2025.08.07
气相色谱仪（FID、ECD）	8860	YQ-N-104	2023.08.08~2025.08.07
电子天平	FA2004B	YQ-N-143	2023.06.02~2024.06.01
电子天平	FA2204C	YQ-N-144	2023.06.02~2024.06.01

———本页以下空白



HZJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 6 页 共 12 页

4、土壤和水系沉积物

4.1.1 土壤检测结果

采样日期	2023.11.06				
检测点位	1#		样品编号	T2310-0141	
点位坐标	N: 36.188578° E: 118.209921°		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		土壤质地	轻壤土	
土壤结构	块状		砂砾含量 (%)	3	
植物根系	少量		其他异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
六价铬	未检出	mg/kg	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
镉	0.14	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
铅	49	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
镍	28	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
铜	21	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
汞	0.128	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
砷	6.89	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				



BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 7 页 共 12 页

4.1.1 土壤检测结果

采样日期	2023.11.06				
检测点位	1#	样品编号		T2310-0141	
点位坐标	N: 36.188578° E: 118.209921°	采样深度 (m)		0.00~0.20	
土壤颜色	棕色	土壤质地		轻壤土	
土壤结构	块状	砂砾含量 (%)		3	
植物根系	少量	其他异物		无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	蒎	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	pH 值	7.83	无量纲
硝基苯	未检出	mg/kg	石油烃	15	mg/kg
苯胺	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				



BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 7 页 共 12 页

4.1.1 土壤检测结果

采样日期	2023.11.06				
检测点位	1#		样品编号	T2310-0141	
点位坐标	N: 36.188578° E: 118.209921°		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		土壤质地	轻壤土	
土壤结构	块状		砂砾含量 (%)	3	
植物根系	少量		其他异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	蒈	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	pH 值	7.83	无量纲
硝基苯	未检出	mg/kg	石油烃	15	mg/kg
苯胺	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 8 页 共 12 页

4.1.2 土壤检测结果

采样日期	2023. 11. 06				
检测点位	2#		样品编号	T2310-0142	
点位坐标	N: 36.188094° E: 118.209616°		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		土壤质地	轻壤土	
土壤结构	块状		砂砾含量 (%)	3	
植物根系	少量		其他异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
六价铬	未检出	mg/kg	1, 1-二氯乙烷	未检出	μ g/kg
镉	0.11	mg/kg	氯仿	未检出	μ g/kg
铅	44	mg/kg	1, 1, 1-三氯乙烷	未检出	μ g/kg
镍	18	mg/kg	四氯化碳	未检出	μ g/kg
铜	18	mg/kg	苯	未检出	μ g/kg
汞	0.131	mg/kg	1, 2-二氯乙烷	未检出	μ g/kg
砷	6.73	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μ g/kg
氯甲烷	未检出	μ g/kg	1, 2-二氯丙烷	未检出	μ g/kg
氯乙烯	未检出	μ g/kg	甲苯	未检出	μ g/kg
1, 1-二氯乙烯	未检出	μ g/kg	1, 1, 2-三氯乙烷	未检出	μ g/kg
二氯甲烷	未检出	μ g/kg	四氯乙烯	未检出	μ g/kg
顺-1, 2-二氯乙烯	未检出	μ g/kg	1, 1, 1, 2-四氯乙烷	未检出	μ g/kg
反-1, 2-二氯乙烯	未检出	μ g/kg	乙苯	未检出	μ g/kg
备注	/				



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 9 页 共 12 页

4.1.2 土壤检测结果

采样日期	2023.11.06				
检测点位	2#	样品编号		T2310-0142	
点位坐标	N: 36.188094° E: 118.209616°	采样深度 (m)		0.00~0.20	
土壤颜色	棕色	土壤质地		轻壤土	
土壤结构	块状	砂砾含量 (%)		3	
植物根系	少量	其他异物		无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	蒽	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	pH 值	7.95	无量纲
硝基苯	未检出	mg/kg	石油烃	14	mg/kg
苯胺	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检 验 检 测 报 告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 10 页 共 12 页

4.1.3 土壤检测结果

采样日期	2023. 11. 06				
检测点位	3#		样品编号	T2310-0143	
点位坐标	N: 36.188428° E: 118.209787°		采样深度 (m)	0.00~0.20	
土壤颜色	棕色		土壤质地	轻壤土	
土壤结构	块状		砂砾含量 (%)	3	
植物根系	少量		其他异物	无	
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
六价铬	未检出	mg/kg	1,1-二氯乙烷	未检出	μg/kg
镉	0.11	mg/kg	氯仿	未检出	μg/kg
铅	44	mg/kg	1,1,1-三氯乙烷	未检出	μg/kg
镍	12	mg/kg	四氯化碳	未检出	μg/kg
铜	15	mg/kg	苯	未检出	μg/kg
汞	0.110	mg/kg	1,2-二氯乙烷	未检出	μg/kg
砷	8.86	mg/kg	三氯乙烯	未检出	μg/kg
氯甲烷	未检出	μg/kg	1,2-二氯丙烷	未检出	μg/kg
氯乙烯	未检出	μg/kg	甲苯	未检出	μg/kg
1,1-二氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,2-三氯乙烷	未检出	μg/kg
二氯甲烷	未检出	μg/kg	四氯乙烯	未检出	μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg
反-1,2-二氯乙烯	未检出	μg/kg	乙苯	未检出	μg/kg
备注	/				



HZHJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字（HZHJ）第 2310083 号

第 11 页 共 12 页

4.1.3 土壤检测结果

采样日期	2023.11.06				
检测点位	3#	样品编号	T2310-0143		
点位坐标	N: 36.188578° E: 118.209921°	采样深度 (m)	0.00~0.20		
土壤颜色	棕色	土壤质地	轻壤土		
土壤结构	块状	砂砾含量 (%)	3		
植物根系	少量	其他异物	无		
检测项目及检测结果					
检测项目	检测结果	单位	检测项目	检测结果	单位
间、对二甲苯	未检出	μg/kg	萘	未检出	mg/kg
邻二甲苯	未检出	μg/kg	苯并[a]蒽	未检出	mg/kg
苯乙烯	未检出	μg/kg	蒽	未检出	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出	μg/kg	苯并[b]荧蒽	未检出	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	苯并[a]芘	未检出	mg/kg
1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	苯并[k]荧蒽	未检出	mg/kg
1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	二苯并[a,h]蒽	未检出	mg/kg
氯苯	未检出	μg/kg	茚并(1,2,3-cd)芘	未检出	mg/kg
2-氯酚	未检出	mg/kg	pH 值	8.01	无量纲
硝基苯	未检出	mg/kg	石油烃	10	mg/kg
苯胺	未检出	mg/kg	/	/	/
备注	/				



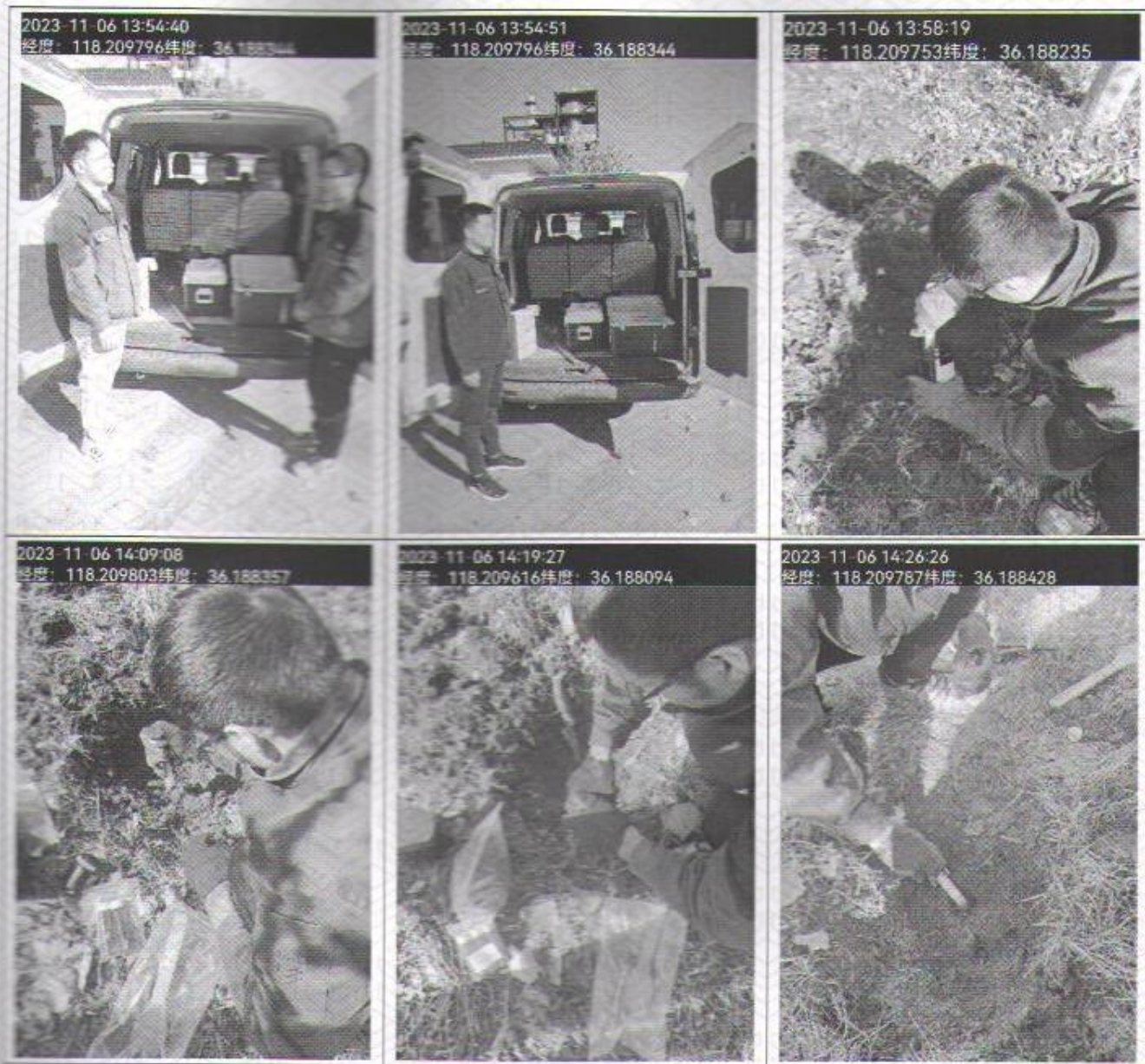
HZJ/BG-01-C

华正检测中心有限公司 检验检测报告

华正检字 (HZJ) 第 2310083 号

第 12 页 共 12 页

5、现场检测照片



报告结束



声 明

- 1、报告没有加盖本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章，检验检测报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律及经济责任的权利。
- 4、委托方如对报告有异议，须于收到本报告之日起十日内向我公司提出，逾期不再受理。
- 5、由委托方或受检方自行采集的样品，我公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、若委托方和受检方提供的企业信息对检测数据的有效性产生影响，由此产生的相关责任由委托方和受检方承担，我公司不承担任何责任。
- 7、本报告不得用于广告宣传。
- 8、本报告意见和解释权归我公司专业技术人员负责。

单位名称：华正检测中心有限公司

地址：淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器园区 16 号厂房 B 区 5 层

电话：0533-2850777



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号:191512050743

名称:华正检测中心有限公司

地址:山东省淄博市高新区青龙山路9009号仪器仪
表产业加速器园区16号厂房B区5层(255000)

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



发证日期:2019年11月14日

有效期至:2025年11月13日

发证机关:山东省市场监督管理局

191512050743

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。



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L16216)

兹证明:

华正检测中心有限公司

(法人: 华正检测中心有限公司)

山东省淄博市高新区青龙山路 9009 号仪器仪表产业加速器

园区 16 号厂房 B 区 5 层, 255086

符合 ISO/IEC 17025: 2017《检测和校准实验室能力的通用要求》
(CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》)的要求, 具备承担本
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是
本证书组成部分。

生效日期: 2022-04-01

截止日期: 2028-03-31



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。
本证书的有效性可登陆 www.cnas.org.cn 获认可的机构名录查询。