



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0187

检测报告

Inspection Report

证书编号: RA23S-GS40712207

Certificate number

样品名称

HDPE聚乙烯棒

Device name

委托单位

山东博驰耐磨材料有限公司

The entrusted unit

检测类别

委托检测

Inspection category

委托日期

2024年12月11日

Commission date

北京市计量检测科学研究院

Beijing institute of metrology and testing science



扫描全能王 创建

检测信息表

产品名称 Device name	HDPE聚乙烯棒			规格型号 Specification and model	A/B 型
委托方 The delegate	山东博驰耐磨材料有限公司				
委托方地址 Add	山东博驰耐磨材料有限公司				
委托单号 Order number	W2385696350	接收日期 Date of acceptance	2024-12-11	检测日期 Inspection date	2024-12-11
检验类别 Inspection category	委托检测		商标 Trademark	—	
来样数量 Quantity of incoming samples			6.5m²		
检验依据 Test basis	委托方提供的技术要求				
样品说明	试验前样品完好。				
签发日期：		济宁市计量检测科学研究院 2023-04-17 检测专用章 (3)			

批准：董物理

审核：张大鹏

主检：鲁珊珊



检测结果表

证书编号: RA23S-GS40712207

填报日期: 2024年12月11日

序号 Series Number	检测项目 Tests Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item conclusion	检验依据 Test basis	备注 Reamarks
1	吸水率		$\leq 0.10\%$	0.06%	符合要求	GB/T 1034-2008	—
2	密度		$0.925\text{g}/\text{cm}^3 \sim 0.960\text{g}/\text{cm}^3$	$0.948\text{g}/\text{cm}^3$	符合要求	GB/T 1033.1-2008	—
3	压缩弹性模量		$\geq 16\text{MPa}$	260MPa	符合要求	GB/T 1448-2005	—
4	弯曲弹性模量		$\geq 600\text{MPa}$	812.2MPa	符合要求	GB/T 9341-2008	—
5	邵氏硬度		$\geq 50^\circ$	62°	符合要求	GB/T531.1-2008	—
6	断裂拉伸强度		$\geq 16\text{MPa}$	21.4MPa	符合要求	GB/T 528-2009	—
7	断裂伸长率		$\geq 500\%$	985%	符合要求		—
8	氧化诱导时间		$\geq 20\text{min}$	31.8min	符合要求	GB/T19466.6-2009	—
9	热空气加速老化	断裂拉伸强度保持率	$\geq 95\%$	105%	符合要求	GB/T 528-2009 GB/T 3512-2014	—
		断裂拉伸强度保持率	$\geq 85\%$	94%	符合要求		—
10	耐碱性试验	断裂拉伸强度保持率	$\geq 95\%$	$\geq 98\%$	符合要求	GB/T 528-2009 GB/T 1690-2010	—
		断裂拉伸强度保持率	$\geq 85\%$	$\geq 108\%$	符合要求		—
11	熔体质量流动速率		$\leq 3\text{g}/10\text{min}$	2.34g/10min (190℃, 2.16kg)	合格	符合要求	—
12	灰分		$\leq 0.8\%$	0.022%	符合要求	GB/T 9345.1-2008	—
13	耐化学试剂后质量变化率	2%肥皂液和洗涤剂	$\leq 0.40\%$	0.17%	符合要求	GB/T 13547-2008 检测专用章 (3)	—
		1%次氯酸钠	$\leq 0.20\%$	0.14%	符合要求		—
		5%氯化钠	$\leq 0.15\%$	0.13%	符合要求		—

检测
★
专用章
(3)



检测结果表

证书编号: RA23S-GS40712207

填报日期: 2024年12月11日

序号 Series Number	检测项目 Tests Items		技术要求 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Item conclusion	检验依据 Test basis	备注 Reamarks
13	耐化学试剂后质量变化率	1%氯化铁	≤0.60%	0.32%	符合要求	GB/T 11547-2008	--
		1%硝酸	≤0.20%	0.15%	符合要求		--
		5%氨水	≤0.40%	0.16%	符合要求		--
		5%氢氧化钠	≤0.20%	0.15%	符合要求		--
		20%硫酸	≤0.12%	0.09%	符合要求		--
“--”表示“该试验项目不适用于样品”							
- 以下无正文 -							



说 明

Notice

- 1、本报告无“检验专用章”和骑缝章无效。

This test report is invalid without the seal.

- 2、本报告无“主检、审核、批准”签字无效。

This test report is invalid without the signatures of the related persons.

- 3、本报告涂改、部分复印无效。

This test report is invalid if erased, altered or copied partially.

- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

- 5、委托检验样品和委托信息人由委托人提供，本单位不对其真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。

The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant, the results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.

