

# 氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠

产品名称	氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

## 产品详情

氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠，是我公司推出的一款高品质陶瓷滚珠，为各类轴承提供了卓越的性能和耐用度。作为一家致力于提供优质新材料的企业，我们在产品的设计和制造上投入了大量的研发资源，以确保我们的滚珠具备佳的质量和性能。以下将从多个角度详细介绍我们的产品，并展示其与众不同之处。

一、材料优势：  
1. 高纯度氧化锆：我们采用高纯度的氧化锆作为原材料，确保滚珠的优良质地和出色的性能。高纯度氧化锆具备优异的物理性能，如硬度高、绝缘性好、耐磨性强等，为滚珠的使用提供了持久的保障。  
2. 优质陶瓷制造工艺：我们拥有先进的陶瓷制造工艺，通过精密的成型和高温烧结等工序，确保滚珠具有均匀的内部结构和优越的表面光洁度。这种精密的制造工艺使得滚珠的轴承性能更加稳定且能够承受高速旋转。

二、性能特点：  
1. 高硬度：氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠具备出色的硬度，远超过金属滚珠。这使得滚珠在高负荷和高速旋转等恶劣工况下依然能够保持较低的磨损和变形，有效延长轴承的使用寿命。  
2. 优良的耐磨性：由于滚珠表面光洁度高，摩擦系数低，且具备高硬度，氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠在摩擦副接触时能够有效减少磨损，从而提高轴承的耐磨性。  
3. 优异的耐腐蚀性：氧化锆具备良好的耐腐蚀性，可以在各种恶劣环境下使用。与金属滚珠相比，氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠能够更好地抵抗酸碱、高温和化学介质的侵蚀。

三、适用领域：氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠适用于各类高速、高负荷、耐磨、耐腐蚀的轴承系统，例如机床主轴、离心机、纺织机械、风力发电设备等。其在航空、航天、自动化生产线等领域也有广泛的应用，能够提高设备的运行效率和使用寿命。

产品名称：氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠 型号：ZrO<sub>2</sub>-12 材料：高纯度氧化锆 直径：12mm  
硬度：HRA > 90 表面光洁度：Ra < 0.2 μm 承受温度范围：-50 ~+800  
适用工况：高速、高负荷、耐磨、耐腐蚀

我们的氧化锆球12mm 轴承用陶瓷滚珠在市场上拥有良好的口碑，并获得了众多客户的认可。我们坚持以高品质、高性能的产品满足客户的需求，并提供优质的售后服务。选择我们的产品，您将获得卓越的质量保障和出色的性能表现。欢迎联系我们进行更多咨询与购买！