

# 氮化硅研磨球 氮化硅轴承球

产品名称	氮化硅研磨球 氮化硅轴承球
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	.50/个
规格参数	品牌:金瑞 型号:si3n4陶瓷球 用途:高硬度高精度耐高温
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

氮化硅陶瓷球，在常温下具有高的强度和高韧性、耐磨性好、刚度、不导磁、电绝缘。氧化锆陶瓷球在600 时，强度、硬度几乎不变其密度为6.00g/cm<sup>3</sup>，热膨胀率接近金属若膨胀率，可与金属接合使用。

高精度氮化硅球适用于：复合轴承、机械密封件、化学泵、喷嘴、汽车零部件、热交换机零部件、真空设备等和各种恶劣环境中。

氮化硅陶瓷球以炭黑色为主，它极，强度一直可以维持到1200 的高温而不上降，受热后不会熔成融体，是坚硬的物质材质之一。氮化硅陶瓷球具备、电绝缘、无磁性、高强度、密度小等性能。氮化硅陶瓷球是在非氧化气氛中高温烧结的精密陶瓷，具有高强度，高耐磨性，耐酸、碱、可在海水中长期使用，并具有绝电绝磁的良好性能。在800。C时，强度、硬度几乎不变，旋转时离心力小，可以实现高速运转。还具有自润滑性，它可以使用到无润滑介质高污染的环境中，是陶瓷轴承、混合陶瓷球轴承的球珠。