

si3n4陶瓷球 全陶瓷轴承球 黑色陶瓷球

产品名称	si3n4陶瓷球 全陶瓷轴承球 黑色陶瓷球
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:强度好 硬度高 耐磨抗热
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、刚度高、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/cm³，热膨胀率接近金属若膨胀率，可与金属接合使用。

氧化锆陶瓷球主要用作阀门球、全陶瓷轴承、测量球、轨迹球、精细研磨球，可以用于高温、绝缘、绝磁、无润滑等场合，是腐蚀场合下替代钢球的理想材料。作为阀门球用途，氧化锆陶瓷球目前已经成功用于高压均质机、隔膜泵、计量泵、油田抽油泵、高压喷枪等设备。

产品特点：

1强酸，强碱，海水中可长期使用。

2，在1000℃高温下强度硬度几乎不变。

3不导磁，绝缘，磁场中可使用，不导电。

4重量轻，比一般材质的钢轻1/4，其密度为3.20g/cm³。

5高刚性，高强度，其硬度比轴承钢高一倍。