

# 氧化锆陶瓷球,zro2陶瓷球,zro2氧化锆陶瓷球

产品名称	氧化锆陶瓷球,zro2陶瓷球,zro2氧化锆陶瓷球
公司名称	江苏东浦精细陶瓷科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	连云港市海州区浦南开发区长江路北侧
联系电话	051-881069651 13382937579

## 产品详情

### 氧化锆陶瓷球

- 1、耐腐蚀,强酸,强碱,海水中亦可使用。
- 2、耐高温,氮化硅陶瓷球在8000度时,强度、硬度几乎不变。
- 3、不倒磁、绝缘,磁场中亦可使用,不导电。
- 4、重量轻,比一般材质的轴承钱1/4,其密度为3.20g/cm。
- 5、高刚性、高强度、其硬度比轴承钢高一倍,弹性模量高约1/3.
- 6、高速回转,转动体(球)的重量轻,旋转时离心小。
- 7、自润滑性、陶瓷球本身具有良好的自润滑性。
- 8、硬度高。普通Gcr15轴承钢的维氏硬度为800HV,而氧化锆陶瓷球硬度为1700HV以上

产品特性在常温下具有高强度和高韧性、高密度、耐磨性好、耐高温耐腐蚀、刚度高、不导磁、电绝缘,热膨胀系数接近于钢等优点。氧化锆陶瓷球在600 时,强度、硬度几乎不变。采用氧化钇作稳定剂,经特殊成型工艺,高温烧焙定相的工艺制成 适用于研磨硬度、粘度较高的物料 比重大(比重 6.05)

，研磨珠质量越大，研磨效率 耐酸碱盐的腐蚀，表面光滑、易清洗 机械强度高，耐冲击，高速运转不碎裂 耐磨性：是玻璃珠30-50倍，硅酸锆珠：8倍左右 研磨效率：是玻璃珠10-12倍，硅酸锆珠：4-6倍