

厂家直销工程塑料轴承6201CE塑料轴承规格

产品名称	厂家直销工程塑料轴承6201CE塑料轴承规格
公司名称	深圳市兴瑞达轴承有限公司
价格	3.20/个
规格参数	
公司地址	广东深圳市龙岗区龙城街道南联路38号龙鑫大厦603A
联系电话	86 0755 28938789 13923894605

产品详情

产品特点

深圳市兴瑞达轴承有限公司陶瓷轴承可以应用于高速、高温、低温、强腐蚀、强磁场、真空、高压等各种恶劣的工况。为便于人们正确选择和使用陶瓷轴承，将陶瓷轴承的主要特性介绍如下：

- (1) 承载能力高----陶瓷材料的硬度高达轴承钢的两倍，弹性模量时轴承钢的1.5倍。因此陶瓷轴承的承载能力也大大到高于轴承钢制轴承。
- (2) 耐热性好----陶瓷材料在高温下强度降低很小，及时在300摄氏度任然保持有很高的强度和力学性能，同时陶瓷材料膨胀的概率仅为轴承钢的22%，因此高温尺寸稳定性好。
- (3) 极限转速高----陶瓷球轴承的工作日转速可以达到同型号轴承钢轴承极限转速的1.3倍以上。
- (4) 摩擦损失小----同型号的轴承，陶瓷材料的质量比钢小，运转时滚动体所受离心力和陀螺矩小，自旋滑动小，因此摩擦损失明显低于轴承钢轴承。
- (5) 耐久性高----陶瓷材料硬度高、耐磨性极好，陶瓷球轴承的工作寿命一般是普通轴承钢轴承的2倍以上。
- (6) 绝缘性好----导磁率低----几乎为绝缘体，磁导远小于0.1H，适合做任何非磁性零件。

(7) 自润滑性----陶瓷轴承可实现自润滑。目前作为支持材料使用多是氧化锆 (ZrO_2) 和氮化硅 (Si_3N_4)。