

P6级608混合陶瓷球轴承

产品名称	P6级608混合陶瓷球轴承
公司名称	海宁市天科陶塑轴承厂
价格	10.00/套
规格参数	品牌:天科轴承 型号:608 旧型号:608
公司地址	海宁市海昌街道海丰路360号底楼东侧
联系电话	86-057387091800/87097200 13806706736

产品详情

品牌	天科轴承	型号	608
旧型号	608	类型	深沟球轴承
内径	8 (mm)	外径	22 (mm)
厚度	7	重量	0.015
保持架及其材料	TN工程塑料	使用特性	高速
用途	通用	滚动体列数	单列
滚道类型	深沟滚道	样品或现货	现货
轴承材质	氮化硅(Si3N4)		

产品介绍

陶瓷球特别是氮化硅球具有低密度、高硬度、低摩擦系数，抗磁电绝缘、耐磨、自润滑及刚性好等特点，特别适合做高速、高精度及长寿命混合陶瓷球轴承的滚动体（内外圈为金属）。一般内外圈采用轴承钢（gcr15）或不锈钢（aisi440c，316 304），陶瓷球可选用zro2，si3n4，或sic材料。

特性：

- 1、高速：由于相对滑动、磨损量和发热量大大减少，油雾润滑最高可达350万dn，脂润滑最高可达120万dn
- 2、长寿命：在适当的工作环境下陶瓷轴承的寿命是全钢轴承的3 - 5倍。
- 3、自润滑：即使润滑条件很差或在无润滑状态下，陶瓷轴承独特的自润滑功能也能保证轴承正常工作。
- 4、耐腐蚀：陶瓷轴承具有优良的耐腐蚀性能，在腐蚀性条件下也能够正常工作。

5、高刚性：陶瓷材料的弹性模量比轴承钢约高50%，从而大大提高了轴承的刚性。

6、耐磨损：陶瓷材料硬度高达hv1700，大大提高了轴承的耐磨损性能。

7、重量轻：陶瓷材料比钢轻60%，大大减少了离心力和轴承的整体重量。主要用途：

医疗器械、光学仪器、印刷机械、高速机床、高速电机、低温工程、食品加工机械