

6207 陶瓷轴承/高温陶瓷轴承/无磁轴承

产品名称	6207 陶瓷轴承/高温陶瓷轴承/无磁轴承
公司名称	海宁市嘉华陶塑轴承厂
价格	220.00/套
规格参数	品牌:陶瓷轴承 型号:6207 类型:深沟球轴承
公司地址	海宁市海昌街道星光村转水汇组16号
联系电话	15957381801

产品详情

品牌	陶瓷轴承	型号	6207
类型	深沟球轴承	内径	35 (mm)
外径	72 (mm)	厚度	17
重量	0.288	保持架及其材料	TN工程塑料
使用特性	高温	轴承材料	氧化锆
用途	通用	滚动体列数	单列
滚道类型	深沟滚道	样品或现货	样品

产品介绍

全陶瓷轴承具抗磁电绝缘,耐磨耐腐蚀,无由自润滑,耐高温耐高寒等特点,可用于极度恶劣环境及特殊工况.套圈及滚动体采用氧化锆 (zro2) 陶瓷材料,保持器使用聚四氟乙烯 (ptfe) 作为标准配置,一般也可使用玻璃纤维增强的尼龙66 (grpa66-25), 特种工程塑料 (peek , pi) , 不锈钢 (aisi sus316、 sus304) , 黄铜 (cu) 等。

特性：1、高速：具有耐寒性、受力弹性小、抗压力大、导热性能差、自重轻、摩擦系数小等优点，可应用在12000转/分~75000转/分的高速主轴及其它高精度设备中；2、耐高温：使用温度在100 -600 间不产生因温差造成的膨胀。可应用在炉窑，制塑、制钢等高温设备中；3、耐腐蚀：材料本身具有耐腐蚀的特性，可应用在强酸、强碱、无机、有机盐、海水等领域，如：电镀设备，电子设备，化工机械、船舶制造、医疗器械等。

4、防磁：因无磁不吸粉尘，可减少轴承提前剥落、噪声大等。可用在退磁设备。精密仪器等领域。
5、电绝缘：因电阻力高，可免电弧损伤轴承，可用在各种要求绝缘的电力设备中。6、真空：因陶瓷材料独具的无油自润滑特性，在超高真空环境中，氧化锆全陶瓷轴承可克服普通轴承无法实现润滑之难题。
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