

# 专业供应各种陶瓷轴承 6309,6310,6311

产品名称	专业供应各种陶瓷轴承 6309,6310,6311
公司名称	石家庄瑞纳斯商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否标准件:标准件 标准编号:6309,6310,6311 样品或现货:现货
公司地址	石家庄桥西区槐安西路28号1-204
联系电话	86 0311 87603688 15132118881

## 产品详情

是否标准件	标准件	标准编号	6309,6310,6311
样品或现货	现货	品牌	各种国产以及进口品牌
型号	6309,6310,6311	保持架及其材料	陶瓷
体积规格	中小型 60 D 115	滚动体类型	球
滚动体列数	单列	使用特性	耐高温、耐寒、耐磨、耐腐蚀、抗磁电绝缘、无油自润滑、高转速
是否带偏心套	否	类型	其他

本公司专业销售各种陶瓷轴承（氧化锆全陶瓷轴承，氮化硅全陶瓷轴承，满装球全陶瓷轴承，陶瓷保持架全陶瓷轴承，混合陶瓷球轴承），以及定做各种非标陶瓷轴承。供货及时，质量保证，货源充足。24小时服务热线：15132118881 联系人：刘立友（经理）

陶瓷轴承类别，用途及特点如下：

### 氧化锆全陶瓷轴承（zro2）

全陶瓷轴承具抗磁电绝缘、耐磨耐腐蚀、无油自润滑、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（rpa66-25），特种工程塑料（peek，pi），不锈钢（aisisus316），黄铜（cu）等。

### 氮化硅全陶瓷轴承（si3n4）

氮化硅全陶瓷轴承套圈及滚动体采用氮化硅（ $Si_3N_4$ ）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rpa66-25，peek，pi，以及酚醛夹布胶木管等。 $Si_3N_4$ 制全陶瓷轴承相比较 $ZrO_2$ 材料可适用于更高转速及负荷能力，以及适用于更高的环境温度。同时可提供用于高速高精度高刚性主轴的精密陶瓷轴承，最高制造精度达p4至up级。

### 满装球全陶瓷轴承

满装球型全陶瓷轴承一面带添球缺口，因采用无保持架结构设计，可以比标准结构的轴承装入多的陶瓷球，从而提高其负荷能力，另外还可避免因保持架材料的限制，可达到陶瓷保持架型全陶瓷轴承耐腐蚀及耐温效果。该系列轴承不适宜较高转速，安装时应注意将缺口面装于不承受轴向负荷的一端。

陶瓷保持架全陶瓷轴承 陶瓷制保持架具有耐磨损,高强度,耐腐蚀及自润滑的优点,采用陶瓷保持架制造的全陶瓷轴承可使用于极强腐蚀,超高低温及高真空等苛刻环境.常用陶瓷材料为 $ZrO_2$ , $Si_3N_4$ 或sic。混合陶瓷球轴承 陶瓷球特别是氮化硅球具有低密度、高硬度、低摩擦系数，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），陶瓷球可选用 $ZrO_2$ ， $Si_3N_4$ ，或sic材料。