

上海氧化锆氮化硅碳化硅等陶瓷轴承专卖上海厂家直销

产品名称	上海氧化锆氮化硅碳化硅等陶瓷轴承专卖上海厂家直销
公司名称	上海圣洲轴承有限公司
价格	24.00/个
规格参数	品牌:国产 型号:6305 付款方式:货到付款
公司地址	上海市闸北区
联系电话	021-56725065 13918104653

产品详情

上海圣洲轴承有限公司是一家专业销售高端进口轴承与国产轴承的公司，有着数十年的轴承销售经验，发展至今本公司已经有着自主经营进出口权，直接在海外国际轴承品牌厂商进货，优化了进货渠道，同时也保证了进口轴承销售服务的正规性和权威性。

公司自创建以来，在全体员工不懈的努力下，现已发展成为较有规模的轴承销售公司，本公司主要供应进口轴承有（SKF轴承-瑞典、NSK轴承-日本、NTN轴承-日本、IKO轴承-日本、TIMKEN轴承-美国、KOYO轴承-日本、FAG/INA轴承-德国NACHI、轴承-日本）等，国产轴承有（ZWZ轴承-瓦房店，HRB轴承-哈尔滨，LYC轴承-洛阳，）等及相关轴承配套，另外还经营滑块导轨轴承、陶瓷轴承等。

陶瓷轴承具有耐高温、耐寒、耐磨、耐腐蚀、抗磁电绝缘、无油自润滑、高转速等特性。可用于极度恶劣的环境及特殊工况，可广泛应用于航空、航天、航海、石油、化工、汽车、电子设备，冶金、电力、纺织、泵类、医疗器械、科研和国防军事等领域，是新材料应用的高科技产品。

陶瓷轴承的套圈及滚动体采用全陶瓷材料，有氧化锆（ZrO₂）、氮化硅（Si₃N₄）、碳化硅（SiC）三种。保持器采用聚四氟乙烯、尼龙66，聚醚酰亚氨，氧化锆、氮化硅，不锈钢或特种航空铝制造，从而扩大陶瓷轴承的应用面。

陶瓷轴承的优点：

第一，由于陶瓷几乎不怕腐蚀，所以，陶瓷滚动轴承适宜于在布满腐蚀性介质的恶劣条件下作业。

第二，由于陶瓷滚动小球的密度比钢低，重量更要轻得多，因此转动时对外圈的离心作用可降低40%，进而使用寿命大大延长。

第三，陶瓷受热胀冷缩的影响比钢小，因而在轴承的间隙一定时，可允许轴承在温差变化较为剧烈的环境中工作。

第四，由于陶瓷的弹性模量比钢高，受力时不易变形，因此有利于提高工作速度，并达到较高的精度。