

6909滚动轴承 氧化锆全陶瓷轴承 深沟球轴承

产品名称	6909滚动轴承 氧化锆全陶瓷轴承 深沟球轴承
公司名称	海宁康耐特轴承制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:KNET 型号:6909 旧型号:1000909
公司地址	中国 浙江 海宁市 长安镇修川路1011号12幢
联系电话	86-057387472587 18967387815

产品详情

品牌	KNET	型号	6909
旧型号	1000909	类型	深沟球轴承
内径	45 (mm)	外径	68 (mm)
厚度	12	重量	0.121
保持架及其材料	陶瓷	使用特性	高温
轴承材料	陶瓷	用途	电机
滚动体列数	单列	滚道类型	直线滚道
样品或现货	现货		

【产品展示】

【产品说明】

我公司做的薄壁塑料轴承主要采用以下材料

1. pom耐磨塑料轴承

pom和pa材料具备良好的机械强度及耐磨性，适合制作比较精密的塑料轴承，其良好的自润滑性能及低的磨擦系数，在保持塑料轴承传统优势的基础上，可应用于精密及较高转速运转。其中pom塑料轴承是所有塑料轴承中应用最为广泛的一种，一般内外球材料采用pom或pa，保持架采用玻璃纤维增强的尼龙66 (grpa66—25)。滚珠为玻璃球，不锈钢球或陶瓷球，此种轴承碱性环境下表现良好但不适合在酸性腐蚀环境下运行。

2. pp耐腐蚀耐酸碱塑料轴承

hdpe、pp、upe材料已证明能用于相对较弱的酸碱交叉环境（30%cucl₂溶液和30%naoh溶液测试ok）故适用于大多数酸/碱/盐/溶济/油/气体及海水腐蚀环境。具备一般塑料轴承之无油自润滑，抗磁电绝缘等性能，但机械强度较低，容易变形，故不适用于较大负荷及较高转速，相比较而言，upe材料具备更佳的性能，低磨擦特性及低温应用特性（最低可至 - 150 ），一般内外圈材料采用hdpe、pp或upe，保持架材料采用hdpe、pp或upe，滚珠为玻璃球、不锈钢球或陶瓷球。

3. ptfe耐高温耐腐蚀塑料轴承

ptfe和pi作为新兴的工程塑料材料，被证明是所有已知工程塑料中机械强度尺寸稳定性及耐高温性能较好的，其中ptfe长期使用温度达260 ，pi长期使用温度更是高达300 ，且其具有优良的耐腐蚀性能，在中等强度的酸碱腐蚀环境仍可以运转自如，故一般用于制作需要外圈材料选用ptfe或pi，滚珠一般为zro₂或si₃n₄陶瓷球。在比较严酷环境中精密运转的轴承，其缺点是因材料本身比较昂贵，故使用成本较高

使用注意事项

与一般的机械零件相比，滚动轴承的精度较高，因此使用时也相应地应小心谨慎。

1) 保持轴承及其周围的清洁

2) 使用时仔细认真

若使用时粗心大意给轴承以强烈冲击，会使轴承出现伤痕、压痕、断裂等伤。

3) 使用合适的工具

4) 注意轴承的防锈

避免在潮湿的场所使用，而且为不使汗水沾上，应戴手套。

5) 使用者应熟悉轴承

6) 制定轴承使用的作业规范

a、轴承的保管

b、轴承及其周边的清洗

c、安装部位的尺寸与加工质量的检验

d、安装作业

e、安装后的检查

f、拆卸作业

g、维护保养(定期检查)

h、润滑剂的补充

保管

轴承在出厂时均涂有适量的防锈油并用防锈纸包装，只要该包装不被破坏，轴承的质量将得到保证。但长期存放时，拟在湿度低于65%、温度为20 左右的条件下，存放在高于地面30cm的架子上为宜。另外，保管场所应避免直射阳光或与寒冷的墙壁触。

轴承的维护保养

为使轴承充分发挥并长期保持其应有的性能，必须切实做好定期维护保养(定期检查)。

通过适当的定期检查，做到早期发现故障，防止事故于未然，对提高生产率和经济性十分重要。

1、清洗

将轴承拆下检查时，先用摄影等方法做好外观记录。另外，要确认剩余润滑剂的量并对润滑剂采样，然后再清洗轴承。

a、轴承的清洗分粗洗和精洗进行，并可在使用的容器底部放上金属网架。

b、粗洗时，在油中用刷子等清除润滑脂或粘着物。此时若在油中转动轴承，注意会因异物等损伤滚动面。

c、精洗时，在油中慢慢转动轴承，须仔细地进行。

通常使用的清洗剂为中性不含水柴油或煤油，根据需要有时也使用温性碱液等。不论用哪种清洗剂，都要经常过滤保持清洁。

清洗后，立即在轴承上涂布防锈油或防锈脂。

2、检查与判断

为了判断拆下的轴承能否重新使用，要着重检查其尺寸精度、旋转精度、内部游隙以及配合面、滚道面、保持架和密封圈等。

关于检查结果，可由用惯轴承或精通轴承者进行判断。

判断的标准根据机械性能和重要度以及检查周期等而有所不同。如有以下损伤，轴承不得重新使用，必须更换。

1) 轴承零部件的断裂和缺陷。

2) 滚道面物滚动面的剥离。

【公司介绍】

海宁康耐特轴承制造有限公司位于杭州与上海之间，座落于举世闻名的观潮胜地—浙江省海宁市。公司距离萧山机场15公里，杭州市10公里，交通十分便捷。是一家私营高科技型生产企业，主要致力于研发生产特种轴承。公司主要产品结构分为全陶瓷轴承、混合陶瓷球轴承、陶瓷球体，塑料轴承、不锈钢轴承、轴承钢轴承。陶瓷轴承和陶瓷球体的主要材料有：氧化锆陶瓷（zro2）、氮化硅陶瓷(si3n4)、碳化硅

(sic)、氧化铝(al₂o₃)等。工程塑料轴承的主要材料有：peek(聚醚醚酮)、pom(聚甲醛)、ptfe(聚四氟乙烯)、pvdf(聚偏氟乙烯)、pi(聚酰亚胺)、pp(聚丙烯)、等。不锈钢轴承的主要材料有：(不锈铁aisi440c)、(不锈钢aisi316、aisi304)。另有铬钢轴承(gcr15),及各种材料的带座外球面轴承。陶瓷工业结构件。以上产品分别具有无油自润滑、耐腐蚀、抗生锈、抗酸碱盐及气体侵蚀、无磁,电绝缘,抗高温低寒等一系列特性。广泛应用于石油机械,化工行业,医疗设备,电子,纺织,食品,航海航天,核工业等领域。我们努力追求的目标是能得到您的认可,能看到您的成功就是对我们最好的回报!我们的成长需要您的支持和帮助,您给予的机会就是我们成长的源泉。感谢大家一直来的信任和帮助!

【其他产品推荐】

无磁不锈钢轴承