

生产耐高温800度自润滑滚动轴承,涂装线高温轴承,电话

产品名称	生产耐高温800度自润滑滚动轴承,涂装线高温轴承,电话
公司名称	南宁市爽虎高温轴承有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:tigs 型号:GD6308M 旧型号:308
公司地址	南宁市秀灵路东三里6号综合楼一层102号房
联系电话	18653164392

产品详情

品牌	tigs	型号	GD6308M
旧型号	308	类型	深沟球轴承
内径	40 (mm)	外径	90 (mm)
厚度	23 (mm)	重量	0.72 (kg)
保持架及其材料	V满装滚动体 (无保持架)	使用特性	高温
用途	用于有局部高温免维护机械	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	耐热合金钢		

一.高温自润滑滚动轴承(专利产品)

是一种高温重载低速自润滑滚动轴承。

本类产品是一种低速重载(承载能力是同型号轴承的1.5倍)自润滑双密封高温滚动轴承,分为深沟球轴承和外球面轴承。适应于高温低速重载多尘,加油脂和维护困难以及要求无油使用场合。

它由内圈,外圈,滚动体,石墨块和防尘盖组成,不需要保持架,采用满装滚动体结构。所装配的滚动体数量比实际能安装的最大数量少一个。在滚动体空间内,对称或者基本对称装配两个石墨块,两个石墨块同滚动体一起公转移动,并磨损一些石墨粉末进入沟道,起润滑作用。当轴承停止转动时,也停止

磨损，润滑与消耗同步，石墨块寿命与轴承相当，不需要更换。

高温轴承最大的弱点是润滑不理想，始终是个难题，及时加入了高温润滑脂，一段时间也会变干，要么停机加脂，要么无润滑运行。本产品采用石墨润滑，石墨长期在高温环境下，不变质，不受热自动损耗，并保持高温润滑性能，耐温高达1000度，润滑均匀，寿命长，避免了使用高温润滑脂在高温环境下蒸发油脂和反复加注高温润滑脂的不足，实现了真正的免维护。

防尘盖采用不锈钢材料，受热后不产生锈粉，不会有锈粉进入沟道参与磨损，另外，有效阻止了其它灰尘进入沟道。

二. 通用高温轴承

结构类型: 高温深沟球轴承(分为高速带保持架和低速重载满球轴承),
高温外球面轴承(分为高速带保持架和低速重载满球轴承),
高温角接触球轴承(分为高速带保持架和低速重载满球轴承), 高温圆锥滚子轴承, 高温园柱滚子轴承,
高温滚针轴承, 高温调心球轴承, 高温双列角接触球轴承, 高温双列深沟球轴承, 高温推力球轴承,
高温调心滚子轴承, 高温推力滚子轴承, 尺寸2--4500mm, 耐温-40, 300, 500, 800, 900度,
制造精度分p0,p6,p5级, 振动值分为z1,z2,z3组.

特点是: 采用耐热合金钢制造, 轴承内部结构和运行参数, 采用优化设计, 使其适应于高温环境下, 具有和常温一样的工作状态, 更强的高温耐磨性, 抗胶合, 高温尺寸稳定性, 低振动值高速运转. 再使用专用的高温润滑脂, 运行效果会更好, 寿命更长.

广泛应用于各种窑炉，玻璃，冶金，有色金属，机械，建筑材料，食品机械，石油化工，制药，化肥，热处理设备等行业, 用户可以根据自己的需要, 有重点指标的去选择.

三. 高温进口轴承

我公司除生产自己的各类高温轴承外, 还供应德国著名品牌swc, fag和nsk高温轴承, 以及nbm微型高温轴承.

进口高温轴承特点:

高温进口轴承除具有一般进口轴承的性能外, 还具有高温硬度和高温耐磨性、高温接触疲劳强度、抗氧化性能、抗胶合能力, 高温耐冲击性能和高温尺寸稳定性。(1) 摩擦系数小且稳定, 起动容易。一般高温轴承 $f=0.0018-0.0028$, 正宗进口轴承 $f=0.001-0.002$, 滚针 $f=0.002$, 推力球轴承 $f=0.0018$, 推力滚子轴承 $f=0.0$

02. (2) 径向游隙合理，当轴承工作在预定温度时，具有较好吻合性。

四.非标耐腐蚀特种轴承

1.超高温耐腐蚀轴承

本系列轴承,可以承受1500度的持续超高温,可以长期运转,不变质,不变型,不需要外在润滑,承载能力大,噪音低,耐强酸强碱,可以在耐强酸强碱液体中运转,广泛应用于超高温和有强烈腐蚀性的场合.尺寸可以根据客户要求定做,也可以采用标准尺寸.

2.非标轴承

承接非标轴承,包括尺寸非标和功能非标,如大外圈小孔,内外圈不等高,超高速运转轴承,异型轴承等.有样品和图纸均可.承接外贸订单,量大从优,欢迎洽谈.

3.陶瓷混合轴承

该系列轴承,内外圈采用耐热合金钢制造,陶瓷球结构,分为带保持架和无保持架满球结构两种类型.带保持架的混合轴承,可以提高极限转速1.3倍,振动值达到z3组.无保持架满球混合轴承,可以提高承载能力1.5倍.整个混合轴承,可以承受800--900度高温而正常工作.

4.耐腐蚀特种轴承

该系列轴承是在通用高温轴承基础上,采用表面渗化特殊处理,表面硬度更高,耐磨性更好,耐酸碱ph1-14,最高耐温600度,耐腐蚀性能和不锈钢材料相当,成本却比不锈钢低很多,是不锈钢轴承的良好替代品.

5. 永磁磁浮轴承

- 永磁轴承的特点 1) . 永磁轴承是靠永磁铁的磁场力支承载荷或悬浮转子的一种支承形式。
 2) . 实现高速运转, 高达十几万r/min, 转速只受轴材料的限制。
 3) . 转轴与支承件之间, 完全没有直接接触与摩擦, 不发热。 4) . 精度高, 可以达到亚微米级。
 5) . 功耗低, 只有普通轴承的10%。 6) . 可在恶劣环境, 深冷及真空环境下保持运转。
 7) . 由于减少转动惯量, 提升电机的转速比同级提高20%。
 8) . 轴承无须注润滑油, 没有按时注油的烦恼。 9) . 可以实现封闭设计, 内部无灰尘进入。
 10) . 转速小于3500r/min, 保持恒温32-41度。 11) . 要求运行条件高, 对环境有磁干扰, 但无其他污染。

永磁轴承的分类

永磁磁浮轴承分为轴向和径向两类. 轴向磁浮轴承经常使用, 只能承受单纯的轴向力, 不能承受径向力, 但可以承受双向轴向力. 径向磁浮轴承只能承受纯径向力, 一般起辅助径向作用, 不能与轴向磁浮轴承在没有外界支承的前提下, 混合使用.

永磁磁浮轴承外形尺寸已经系列化, 优先选择系列产品.

产品导购

类型	系列	精度分级	特点	使用温度	内径范围
高温滚动自润滑轴承(专利产品, 适应低速)	深沟球自润滑轴承	p0/p6	滚动体之间放置石墨条, 耐高温, 转动摩擦时, 石墨粉产生并起润滑作用	-40/300/ 500/800	3--4200
	外球面自润滑轴承				12--208
	滚针自润滑轴承				10--282
	园柱自润滑轴承				15--1600
高温滚动轴承	双列角接触球轴承	p0/p6/p5	承受径向/轴向力	-40/300/	10--400
	双列调心球轴承	p0/p6	自动调心/径向力		8--1180
	推力调心滚子轴承	p0/p6/p5	自动调心/轴向力	500/800	60--1620
	园锥滚子轴承	p0/p6/p5	承受径向/轴向力	-40/300/500	15--1800
	双列深沟球轴承	p0/p6	承受径向/轴向力		10--110
	推力球轴承	p0/p6/p5/p4	承受纯轴向力		12--3000
	深沟球轴承	p0/p6/p5/p4	承受径向/轴向力	-40/300/	3--4200
	角接触球轴承	p0/p6/p5/p4	承受径向/轴向力		4--1180
				500/800	
	推力园柱滚子轴承	p0/p6/p5	承受径向/轴向力	-40/300/500	15--1180
	园柱向心滚子轴承	p0/p6	承受纯径向力		15--1600
	外球面球轴承	p0/p6	轴承整体调心	-40/300/	12--208
	四点接触轴承	p0/p6	承受径向/轴向力		12--2800
			500/800		
滚针轴承	p0/p6	承受纯径向力	-40/300/500	20--950	
高温滑动轴承	自润滑平行轴承	p0	承受纯径向力	-40/300/500	30--3000
	自润滑关节轴承	p0	在高温下摆动		最大sr150
高温陶瓷轴承	深沟球陶瓷轴承	p0/p6	耐超高温	-40--1300	12--300

	外球面陶瓷轴承	p0/p6	耐超高温		12--160
	陶瓷混合轴承	p0/p6/p5	耐超高温,成本低	300/500/800	3--2600
高温进口轴承	skf,nsk,ntn, koyo,nmb,fag	p0/p6/p5/p4	高温高速重载	300/500	3-2600
高温耐酸碱盐雾轴承	全部类型轴承	p0/p6	耐酸碱ph2-13,耐盐雾,耐500度蒸汽	300/500/800	3-4500
满装滚子轴承	sl系列, nnf系列	p0/p6	低速重载满装园柱滚子	300/500	20-250

说明：

1. 用户在购买高温轴承时,首先确认下列参数：工作温度，工作转速，轴承类型，周边介质，结构简图，载荷。2. 凡是有标准轴承型号的，都有对应的高温轴承。本公司强烈推荐优先选用标准型号的高温轴承。3. 温度范围：-40，300，500，800，1000，1300,1500度。4. 高温轴承承载能力：满装滚动体高温轴承，转速不大于300r/min，承载能力是对应标准轴承的1.5倍。带保持架高温轴承，转速可以大于300r/min，承载能力是对应标准轴承的0.75倍。5. 高温轴承的最高转速不得超过对应标准轴承极限转速的0.75倍。

公司简介

南宁市爽虎高温轴承有限公司，专业生产dtb爽虎牌各类高温轴承,持续耐温零下40,300,500,800,1000,1300,1500度,主导产品高温自润滑深沟球轴承,高温深沟球轴承,高温耐酸碱轴承,高温耐盐雾轴承,高温调心滚子调心球轴承,高温双列角接触双列深沟球轴承,高温园锥滚子轴承,高温外球面自润滑轴承,高温推力轴承,超高温陶瓷轴承和高温进口轴承.是研制和生产高温轴承的专业厂家。近几年来，公司进行了战略性改革，顺利地实现了由轴承传统型制造产业向高新技术产业的转变。公司历来坚持“人人是人才，处处是舞台，赛马不相马”的竞争机制和“以人为本，科技领先”的战略方针，严格遵循iso9002和iso14000质量管理体系运作，并抢抓机遇，内引外联，广纳人才，不断创新，以先进的产品优势和雄厚的技术支持，为公司迅速发展壮大注入了活力。公司注重产品技术创新和质量保证手段，先后增加了智能变温度实验箱，高精度内外园磨床，内外沟道磨床，超声波清洗机，超精机，硬度计等设仪器备，以适应各特种轴承制造的要求。公司现有硕士，高级工程师等高级人才多名，取得专利一项，多项核心技术填补国内空白，还有多项专利在申报中。产品出口欧洲，美洲，东南亚国家以及台湾等地区。公司生产的高温轴承系列产品，被广泛应用于各种窑炉，玻璃，冶金，有色金属，机械，建筑材料，食品机械，石油化工，制药，化肥，热处理设备等行业。公司将继续坚持“以市场为导向，以质量求生存”的方针和“用户至上，技术领先”的原则，以强大的新产品开发能力，高标准的质量，合理的价格，完善的服务体系，薄利多销的营销战略，同各厂商协手合作，互惠共赢，创造轴承事业的辉煌明天。