

轴承研究所生产基地 上海博高 江门轴承研究所

产品名称	轴承研究所生产基地 上海博高 江门轴承研究所
公司名称	上海博高科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区城北路1355号上海大学科技园E幢1楼
联系电话	13701828484 13701828484

产品详情

滑动轴承?组成结构是怎么样的？

组成结构

滑动轴承工作时发生的是滑动摩擦；滑动摩擦力的大小主要取决于制造精度；而滑动轴承摩擦力的大小主要取决于轴承滑动面的材料。滑动轴承一般工作面均具有自润滑功能；滑动轴承按照材料分为非金属滑动轴承和金属滑动轴承。

非金属滑动轴承主要以塑料轴承为主，塑料轴承一般都是采用性能比较好的工程塑料制成；比较的厂家一般均具有工程塑料自润滑改性技术，通过纤维、特种润滑剂、玻璃珠等等对工程塑料进行自润滑增强改性使之达到一定的性能，然后再用改性塑料通过注塑加工成自润滑的塑料轴承。

上海博高科技有限公司是上海大学轴承研究所对外生产服务的实体，从事于各种动压滑动轴承（如圆柱轴承、椭圆轴承、三油楔轴承、四油楔、错位轴承、各种可倾瓦轴承）的设计、加工制造，轴承研究所生产基地，尤其对各种高速泵、高速空压机和离心压缩机等进口大型机组和转动设备的滑动轴承国产化，积累了近三十多年丰富的经验，

轴承的密封可分为自带密封和外加密封两类

密封，轴承的密封可分为自带密封和外加密封两类。所谓轴承自带密封就是把轴承本身制造成具有密封性能装置的。如轴承带防尘盖、密封圈等。这种密封占用空间很小，轴承研究所，安装拆卸方便，造价也比较低。所谓轴承外加密封性能装置，就是在安装端盖等内部制造成具有各种性能的密封装置。轴承外加密封又分为非接触式密封与接触式密封两种。其中非接触式密封适用于高速和高温场合，有间隙式、迷宫式和垫圈式等不同结构形式。接触式密封适用于中、低速的工作条件，江门轴承研究所，常用的有毛毡密封、皮碗密封等结构形式。

上海博高公司三十年来，除向石油化工、钢铁冶金、化工、制药、玻璃、电子电力等厂矿企业中提供各种滑动轴承的测绘、加工、各种技术咨询和技术服务外，还对各种国产大型转动设备上动压滑动轴承进行大量的合理分析设计和改进，中国轴承研究所，攻破了一个又一个生产技术的难关。

制造材料

1) 金属材料，如轴承合金、青铜、铝基合金、锌基合金等

轴承合金：轴承合金又称白合金，主要是锡、铅、锑或其它金属的合金，由于其耐磨性好、塑性高、跑合性能好、导热性好和抗胶和性好及与油的吸附性好，故适用于重载、高速情况下，轴承合金的强度较小，价格较贵，使用时必须浇铸在青铜、钢带或铸铁的轴瓦上，形成较薄的涂层。

2) 多孔质金属材料（粉末冶金材料）

多孔质金属材料：多孔质金属是一种粉末材料，它具有多孔组织，若将其浸在润滑油中，使微孔中充满润滑油，变成了含油轴承，具有自润滑性能。多孔质金属材料的韧性小，只适应于平稳的无冲击载荷及中、小速度情况下。

3) 非金属材料

轴承塑料：常用的轴承塑料有酚醛塑料、尼龙、聚四氟乙烯等，塑料轴承有较大的抗压强度和耐磨性，可用油和水润滑，也有自润滑性能，但导热性差。

轴承研究所生产基地-上海博高-江门轴承研究所由上海博高科技有限公司提供。上海博高科技有限公司是一家从事“滑动轴承,可倾瓦轴承,径向轴承,径向推力轴承,径向瓦块轴承”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“博高,上海博高”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使上海博高在滑动轴承中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！