

螺杆空压机轴承 三沙空压机轴承 滑动轴承选博高轴承

产品名称	螺杆空压机轴承 三沙空压机轴承 滑动轴承选博高轴承
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

带座外球面轴承具有哪些特点及优势

带座轴承能够对安装误差进行简单有效的自动调心，可以很容易安装在各种工业用轴上，在设备的机架上特别好用。轴承座产品范围很广泛，类型上有立式座、各种带法兰座、带键槽座、圆形座等，材料使用上有灰口铸铁座、球墨铸铁座、钢板冲压座、不锈钢座和塑料座等，那么带座外球面轴承有哪些特点及优势呢？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，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，螺杆空压机轴承，积累了近三十多年丰富的经验

- 一、带座外球面轴承由外球面轴承和轴承座组成，在使用时不必另外设计轴承箱，尺寸小，结构简单，可直接用螺栓安装在主机设计部位上，使用方便。
- 二、简单实用：轴承座为整体结构，承载能力大，刚性好，轴承与轴承座可以互换，即同一轴承座可以安装不同类型的轴承；同样，同一类型的轴承可以选择各种类型的轴承座。
- 三、自动可调：带座外球面轴承可以在两轴承座不同轴的情况下工作，自动调整角可达 2° 。
- 四、附件辅助：带座外球面轴承的内径，采用“+”公差，螺杆空压机轴承型号，与轴形成间隙配合，通过内圈上一些的顶丝、偏心套或者紧定套，把轴承固定在轴上，降低了对轴的精度要求，安装或者更换轴承极为方便。
- 五、工作环境要求小：带座外球面轴承一般为预填装润滑脂，采用双层或者三层密封形式，适合在粉尘、泥水、腐蚀性介质较多的场合内使用，利于主机工作。
- 六、精度优点：带座外球面轴承具有良好的旋转精度。

轴承的故障识别方法

不通过拆卸检查，即可识别或预测运转中的轴承有无故障，对提高生产率和经济性十分重要的。

主要识别如下：

1) 通过声音进行识别

通过声音进行识别，需要丰富的经验。必须经过充分的训练达到能够识别轴承的声音与非轴承声音。为此，因尽量由人来进行这项工作。用听音棒贴在外壳上可清楚地听到轴承的声音。

2) 通过工作温度识别

该方法属于比较法，于在运转状态不大变化的场合。因此，必须进行温度的连续记录。出现故障时，温度不仅会升高，还会出现不规则变化。该方法与声音识别方法并用为宜。

3) 通过润滑剂的识别

对润滑剂采样分析，通过其污染程度，是否混入异物或金属粉末等进行判断。该方法对不能靠近观察的轴承或大型轴承尤为有效。

运转中无法直接观察轴承，但通过噪音、震动、温度、润滑剂等的状况可查知轴承异常。

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，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，特别是对英格索兰、埃里奥特、苏尔寿、西门子、日立、新比隆、阿特拉斯等公司的大型空压机、风机、烟机、离心压缩、气压机、汽轮机上的高速动压滑动轴承的国产化工作取得了无数成功的经验和深入的技术领会。

1、表面清理法；

清理务必根据防锈物表面的特性以及条件，空压机轴承温度高，选中适度的方式。一般常见的有清理法、有机化学解决清理法和机械设备清理法。当表面干燥清理整洁后可以用过虑的干燥空气压缩烘干，或是用120~170 的空气干燥器，也可以使用干净的纱布来擦拭。

2、涂覆防锈油的方式

a 泡浸法：轴承生产厂家会把轴承泡在防生锈的油脂中，让其表面黏附上一层防锈植物油脂的方式。涂油脂的薄厚可根据操纵防锈植物油脂的温度或黏度来做到。

b 刷涂法：用以不适合泡浸或喷漆的大中型轴承，刷涂时不仅留意不造成沉积，还要留意避免漏涂。

c 喷雾器法：一些轴承生产厂家的大中型轴承不可以选用泡浸法抹油，三沙空压机轴承，一般用大概0.7 Mpa工作压力的过虑空气压缩在气体清理地区开展喷漆。喷雾器法可用稀释液型防锈油或层析防锈油，但务必选用健全的防火安全和工作保障措施。

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，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

螺杆空压机轴承-三沙空压机轴承-滑动轴承选博高轴承由上海博高科技有限公司提供。上海博高科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在上海上海市的滑动轴承等行业积累了大批忠诚的客户。上海博高带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！