

优质自润滑轴承：SF-2Y边界润滑轴承

产品名称	优质自润滑轴承：SF-2Y边界润滑轴承
公司名称	上海臻璞滑动轴承厂
价格	5.00/个
规格参数	品牌:ZPB 型号:SF-2Y 产地:上海市
公司地址	上海市奉贤区柘林镇新寺村虹光工业区
联系电话	18616247469 17705880197

产品详情

SF-2Y边界润滑无铅轴承

组织材料：1. 改性聚甲醛（POM）0.3~0.5mm, 具有很高的耐磨性能，甚至在瞬间缺油的情况下也具有较低的摩擦系数。轴承表面有排布规律的带有螺旋角度的储油坑，装配时，必须涂满润滑油脂。

2. 铜粉层0.2~0.3mm，具有很好的承载能力和耐磨性，良好的导热性能可及时转移轴承运作过程中产生的热量。复合材料可渗入到铜粉球的间隙中，提高了结合强度。

3. 低碳钢0.4~2.2mm，提高轴承的承载能力和热转移作用。

4. 铜/锡电镀层，铜镀层0.008mm，锡镀层0.005mm，使轴承有很好的耐腐蚀功能。

应用特点：特别适用于重载低速下的旋转运动，摇摆运动以及经常在载荷下启闭而不易形成流体润滑的部位；在边界润滑条件下可以长期使用而不用加油保养，而过程中加油可使轴承的使用寿命得以更多的延长；其表面的塑料层在轴套成型加工时可留有一定的余量，压入开孔后可自行加工，以达到更好的装配尺寸。

目前主要运用于冶金机械、矿山机械、水利机械、汽车底盘、建筑机械、农用机械、轧钢机械等。

主要参数

承载250N/mm²

使用温度40 ~ + 130

低速运转140N/mm²

脂润滑2m/s

旋转、摇摆运动70N/mm²

持续给油5m/s

PV值2.8N/mm².m/s

导热系数4W(m.K)⁻¹

线膨胀系数11x10⁻⁶K

摩擦系数0.05~0.20