

高压电机滑动轴瓦DQ/DQY14-160B/BJ南阳防爆佳木斯

产品名称	高压电机滑动轴瓦DQ/DQY14-160B/BJ南阳防爆佳木斯
公司名称	陕西新普南阳防爆机电有限公司
价格	7500.00/个
规格参数	
公司地址	西安市灞桥区酒十路金裕青青家园5号楼30301号房
联系电话	13689198047

产品详情

为了改善轴瓦表面的摩擦性质而在其内表面上浇铸的减摩材料层称为轴承衬。轴瓦和轴承衬的材料统称为滑动轴承材料。滑动轴承应用场合一般在低速重载工况条件下，或者是维护保养及加注润滑油困难的运转部位。安装使用滑动轴承在工作时由于轴颈与轴瓦的接触会产生摩擦，导致表面发热、磨损甚而“咬死”，所以在设计轴承时，应选用减摩性好的滑动轴承材料制造轴瓦，适的润滑剂并采用合适的供应方法，改善轴承的结构以获得厚膜润滑等。

- 1、瓦面腐蚀：光谱分析发现有色金属元素浓度异常；谱中出现了许多有色金属成分的亚微米级磨损颗粒；润滑油水分超标、酸值超标。
- 2、轴颈表面腐蚀：光谱分析发现铁元素浓度异常，铁谱中有许多铁成分的亚微米颗粒，润滑油水分超标或酸值超标。
- 3、轴颈表面拉伤：铁谱中有铁系切削磨粒或黑色氧化物颗粒，金属表面存在回火色。
- 4、瓦背微动磨损：光谱分析发现铁浓度异常，铁谱中有许多铁成分亚微米磨损颗粒，润滑油水分及酸值异常。
- 5、轴承表面拉伤：铁谱中发现有切削磨粒，磨粒成分为有色金属。
- 6、瓦面剥落：铁谱中发现有许多大尺寸的疲劳剥落合金磨损颗粒、层状磨粒。
- 7、轴承烧瓦：铁谱中有较多大尺寸的合金磨粒及黑色金属氧化物。
- 8、轴承磨损：由于轴的金属特性（硬度高，退让性差）等原因，易造成粘着磨损、磨料磨损、疲劳磨损、微动磨损等状况。