



Dalian Evershine International Trade Co., Ltd.

Add: No. 69 Qiyi Street, Zhongshan District, Dalian, China.

Tel: +86 411 82642906

Cell: +86 136 0428 6148

E-mail: helen.guan@chinaevershine.com

www.chinaevershine.com

1. 产品名称: 回转支承轴承



2. 具体种类:

- 四点接触球回转支承轴承
- 双排四点接触球回转支承轴承
- 交叉圆柱滚子回转支承轴承
- 交叉圆锥滚子回转支承轴承
- 三排圆柱滚子组合回转支承轴承

3. 规格:

DES 公司能生产内径 ≥ 80 mm, 外径 ≤ 6070 mm 各种结构的回转支承轴承。

轴承的润滑

回转支承轴承大多在重载低速的工况条件下工作, 一般情况下采用充填润滑脂的润滑型式对轴承施以润滑均可取得极为满意的效果, 常用的润滑脂有钙基润滑脂、锂基润滑脂、铝基润滑脂、及高温润滑脂等, 用户可根据具体情况选择最适宜的润滑脂。

回转支承轴承的密封

回转支承轴承的密封一方面是为了防止已充填的润滑脂向外泄漏, 另一方面是为了防止外界的尘埃、杂质及水份侵入轴承内部而影响其正常工作。由于回转支承轴承大多处于重载低速下工作, 故轴承的密封型式采用橡胶密封圈和迷宫式密封两种结构。而橡胶密封式结构本身具有结构简单、占用空间小, 密封性能可靠等优点而得到了广泛的应用, 但其不足之处是在高温状态时橡胶密封唇易早期老化而丧失密封性, 故在高温工况条件下工作的回转支承轴承宜采用迷宫式密封。

保持架

DES 回转支承轴承所用保持架型式有整体保持架式、分段式保持架或隔离式保持架等不同的结构型式。其中整体保持架或分段式保持架采用 20 号钢或 ZL102 铸造铝合金制造。隔离式保持架采用聚酰胺 1010 树脂、ZL102 铸造铝合金或 QA110-3-1.5 铝青铜制造。近年来随着材料工业的不断发展尼龙 GRPA66.25 也已在分段保持架的设计中得以推广应用。

4. 质量标准:

回转支承轴承的公差及游隙符合 JB/T 10471 《滚动轴承 回转支承轴承》, 风力发电机用回转支承轴承的公差及游隙符合 JB/T 10705 《滚动轴承 风力发电机轴承》。



Chinapack

Dalian Evershine International Trade Co., Ltd.

Add: No. 69 Qiyi Street, Zhongshan District, Dalian, China.

Tel: +86 411 82642906

Cell: +86 136 0428 6148

E-mail: helen.guan@chinaevershine.com

www.chinaevershine.com

5. 轴承特性简介:

回转支承轴承是一种能够同时承受较大的轴向负荷、径向负荷和倾覆力矩等综合载荷，集支承、旋转、传动、固定等多种功能于一身的特殊结构的大型轴承。一般情况下，回转支承轴承自身均带有安装孔、润滑油和密封装置，可以满足各种不同工况条件下工作的各类主机的不同需求；另一方面，回转支承轴承本身具有结构紧凑、引导旋转方便、安装简便和维护容易等特点。

6. 应用领域:

广泛用于起重运输机械、采掘机、建筑工程机械、港口机械、风力发电、医疗设备、雷达和导弹发射架等大型回转装置上。