

# 慈溪灯泡机械专用140DF-8-270凸轮分割器

产品名称	慈溪灯泡机械专用140DF-8-270凸轮分割器
公司名称	晟谡精密机械（上海）有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:晟谡 重量:90kg 定位分割精度: ± 30sec
公司地址	上海市奉贤区南桥镇宏伟路24号5幢6317室
联系电话	021-51877932 15801952673

## 产品详情

### 慈溪灯泡机械专用140DF-8-270凸轮分割器

此系列机种具有重负荷特性，可承受较大之垂直径向或轴向压力，期输出轴为盘面式，有凸缘中心、盘面螺孔、定位销孔，固定面宽广，可加强平面度及稳固性，使运转更坚实平稳。适用于较大负荷之回转式圆盘驱动场合，此系列机种被广泛使用在各类盘式加工机械，及类似机构之产业机械、自动化间歇驱动部、驱动圆盘。

型号有：45DF / 60DF / 70DF / 80DF / 110DF / 140DF / 180DF / 250DF

此系列机种出力轴可制作凸缘中空型，即DFH。H表示出力轴为中空型。中空型出力轴通常是连接电源线及空压风管，订购时需述说指定孔径的尺寸及作用。

当入力轴转动时，凸轮滚子按照给定的位移曲线旋转出力转塔，而同时又沿肋的斜面滚动。在肋与凸轮

的端面平衡的区域里，即在静态范围内，滚子接通其轴，但出力转塔本身并不旋转。锥度支撑肋通常与两个或三个凸轮滚子接触，以便入力轴的旋转可均匀地传送到出力轴。如果在锥度支撑肋的凸轮表面和凸轮滚子之间有不顺滑情况，则会损害分割器。通过调整轴之间的距离可消除旋转不顺畅的现象。可通过调整预负荷来接近凸轮滚子和凸轮的弹性区，从而加强分割器的刚性。其结构和功能是转位凸轮和凸轮滚子相结合的性能，能进行高速操作。

1、结构简单：主要由立体凸轮和分割盘两部分组成。

2、动作准确：无论在分割区，还是静止区，都有准确的定位。完全不需要其它锁紧元件。可实现任意确定的动静比和分割数。

3、传动平稳：立体凸轮曲线的运动特性好，传动是光滑连续的，振动小，噪声低。

4、输出分割精度高：分割器的输出精度一般  $\pm 30''$ 。高者可达  $\pm 15''$ 。

5、高速性能好：分割器立体凸轮和分割轮属无间隙啮合传动，冲击振动小，可实现高速。

DF系列凸缘法兰型分割器：

规格：45DF，60DF，70DF，80DF，110DF，140DF，180DF，250DF

1、输出轴外形为凸缘法兰

2、适用重负荷之回转盘固定及各式圆盘加工机械

3、直接传动:加挂联轴器、轴套固定盘面

4、间接传动：附挂链轮/时规轮/齿轮

此机种具有重负荷特性，可承受较大之垂直径向或轴向压力，其输出轴为面盘式设计，有凸缘中心，盘麵螺孔，定位、孔锁，固定面宽大，可使平面度及稳固性，更具坚实平稳。能适用于较大负荷之回转式圆盘驱动场合，此系机种被广泛使用在各类盘式加工机械，及类似机构之产业机械，自动化间歇驱动部，驱动圆盘。