

现货140DF-2-270分割器（凸缘型）

产品名称	现货140DF-2-270分割器（凸缘型）
公司名称	上海零背隙传动技术有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:润林 型号:DF
公司地址	上海市嘉定区曹安公路电子商务园区4588号
联系电话	13701837406

产品详情

间歇：动作、变化等隔一定时间就停息一会儿。

分割器：可以理解其为一种机构。

顾名思义间歇分割器就是可以实现将一个连续的动作可以转化为实现间歇运动的机构。即[停顿-转位-停顿-转位...]作间歇性分度回转运动。通常输入轴转一周，输出轴完成一个工位，即1个停顿+1个转位。

间歇分割器，也又称凸轮分割器，凸轮分度器。

分割器是实现间歇运动的机构，具有分度精度高、运转平稳、传递扭矩大、定位时自锁、结构紧凑、体积小、噪音低、高速性能好、寿命长等显著特点，是替代槽轮机构、棘轮机构、不完全齿轮机构、气动控制机构等传统机构的理想产品。

本机构广泛应用于制药机械、压力机自动送料机构、食品包装机械、玻璃机械、陶瓷机械、烟草机械、灌装机械、印刷机械、电子机械、加工中心自动换刀装置等需要把连续运转转化为步进动作的各种自动化机械上。它的机械结构：一根由电机驱动的输入轴，凸轮副，输出轴或法兰盘。用于安装工件及定位夹具等负载的转盘就安装在输出轴上。

在稳步实现自动化向前发展的今天，间歇分割器正在广阔的领域发挥巨大作用。

凸轮分割器的特点：

- 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：分割器的输出精度高者可达 $\pm 30''$ 。
- 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，达 900rPm.
- 6、寿命长：分割器标准使用寿命为 12000 小时。

相关型号：45DF 60DF 70DF 80DF 110DF 140DF
180DF 250DF