

DS心轴型分割器精密分割器

产品名称	DS心轴型分割器精密分割器
公司名称	广州市广润机电科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区曹安公路4588
联系电话	18964719247

产品详情

“ 凸轮分割器 ” 是输入轴上的空间立体凸轮与输出轴分度轮上的从动滚子无间隙啮合形成的机构（其啮合传动方式类似于蜗轮蜗杆传动）。其特点是：凸轮基面为圆弧回转体，从动滚子轴线与输出轴垂直，并与凸轮轴线处在同一平面内。凸轮廓面的曲线段驱使分度轮转位，直线段使分度轮静止并自锁。通过该机构将连续的输入回转运动转化为间歇的步进输出运动。

该种类型的分割器由于精度高、速度快、扭矩大、体积小等显着特点，在各种需要步进驱动的自动机械上应用非常广泛，如制药机械、烟草机械、印刷机械、食品包装机械、机床加工中心等。

功能与特性介绍

- 1.本产品不需要任何的锁定无件,在分度和停止的时候能精确的固定在设定位子
- 2.由于产品的特殊设计,不管在任何角度,速度或加速,都能运转平稳,无振动和噪音.
- 3.具有精确分度的功能,保持30秒的分割精确度和高扭矩力,确保重负载的能力,完全避免间隙产生,运作可靠,高速.
- 4.如有要求,可提供更高的分割精确度

台湾潭子间隙分割器：TAN TZU

类型有：心轴型、凸缘型、中空型、平台桌面型、平板型、筒型等

1. 简单的特点：仅用一个凸轮和出力转塔组成，不需要其它不必要的部件，即能提供所需的任何间歇运动。
2. 正确的传动装置机构：在分度或停止的时候，滚子精准固定在设定的位置，故不需要任何锁定元件。
3. 平稳运动：由于出力轴塔的设计是在任何位置边续旋转（无论是角度,速度/或加/或加速），因些，传

动装置连续平稳。无振动和噪音。

4．高精度的分度：潭子精机特殊设计的凸轮滚子在分割器内，能保持较高的分割精度和高扭矩时，确保重负载的能力。本标准型号的分割精确度为30秒，但是，如果有要求，可提供更高的分割精度。

5．高性能：在精密加工的凸轮和凸轮滚子的锥度支撑肋上施加预压负荷，完全避免间隙产生，使运作可靠和高速。完全受控的加速度减速少了，由负荷或振动所产生的冲击。

6．提供各种各样的型号：我们提供的标准型号极具多样化，相应有以下几种：制动器数有11种；驱动角有5种；外壳有17种

7．运动曲线：

相应于所需要的用途，可提供：1变形合形曲线 2变形正弦曲线 3变形等速度曲线 4有理式仿线

8．独特的安装：与其它分割机构不同，潭子精机的分度传动装置为袖珍型，可按各种不同的角度进行安装。