

弧面凸轮分割器(DF,DS,DFH,DT)往复机,灌装机,喷涂机

产品名称	弧面凸轮分割器(DF,DS,DFH,DT)往复机,灌装机,喷涂机
公司名称	诸城市惠林精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:惠林 型号:HLH
公司地址	山东省潍坊市诸城市皇华镇中小企业创业服务基地(朱家村南)
联系电话	0536-6320666 15066161446

产品详情

1、弧面凸轮分割器

“弧面凸轮分割器”是输入轴上的空间立体凸轮与输出从动轴上的从动滚子无间隙啮合形成的机构。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割盘转位，直线段使分割盘静止并自锁。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、体积小等显著特点，广泛应用于各种需要步进驱动的自动组合机，加工机械，金属加工器械，输送机步进驱动，包装机，食品机械，分装设备，医药器械，自动检测机，挤压入料装置，以及在其他工业使用的间歇分割机。

弧面凸轮分割器按照输出轴的输出类型分为：轴式、法兰式、平台桌面式。

2、平行凸轮分割器

“平行凸轮分割器”是输入轴上的平面凸轮与输出分割轴上从动滚子无间隙啮合形成的共轭凸轮传动机构。其特点是：凸轮为平板型，输入与输出轴平行，平面凸轮廓面曲线段驱使分割轴转位，直线段使分割轴静止并自锁，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，并采用了不规则排列平行凸轮的机械原理来提高输出扭矩和精度，解决了技术上的难题。

该种类型的分割器能实现小分割（一分割至八分割），大步距输出，特别适应于需要较长停顿期的设备或输送间距较长的传送机等，如纸盒模切机，果奶、果冻灌装成型机等。

分割器型式选定需下列参数

1. 中心距：50, 65, 80, 100, 105, 125, 130, 160, 200, 225, 250
2. 分割数：1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 8
3. 动程角（即输入轴曲线驱动角度）：90°, 120, 150, 180, 210, 270, 300
4. 凸轮曲线：s, ms, mt, mcv, 优选变正弦ms曲线
5. 输入轴方向：s1:u侧, s2:t侧, s3:双侧
6. 安装固定方式：见下图w面为标准安装面
7. 油孔面：r, s, u, w面(标准为r或s面)

3、hly系列圆柱凸轮分割器

“圆柱凸轮分割器”是由输入轴上的圆柱凸轮与输出轴从动轮上的滚子啮合形成的机构。其特点是：凸轮基面为圆柱体，从动滚子轴线与输出轴轴线平行。圆柱凸轮廓面的曲线段驱动分割轮转位，直线段使

分割轮静止并自锁。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。该种类型的分割器能实现多分割（六分割到六十分割）输出，特别适用于中低速情况下要求在一周期内停歇次数较多的场合，如灯泡机械、陶瓷机械、烟草机械、大输液灌装机械等。

4、凸轮及模具制作

本公司除正常提供hlh、hlp、hly三大种类型的标准产品以外，还可为用户设计制作带电机式、带减速机式分割器，并对外承接各种异形凸轮、模具的加工设计制作，如圆柱凸轮、沟槽凸轮、凸缘凸轮、端面凸轮，平板凸轮、各式模具等

本产品的加工定制是否，品牌是惠林，型号是HLH，出力轴容许径向负荷是100（kgf），出力轴容许轴向负荷是200（kgf），出力轴容许力矩是50（kgf-m），入力轴容许径向负荷是100（kgf），入力轴最大弯曲力矩是100（kgf），入力轴最大扭矩是10（kgf-m），入力轴的GD2是20（kgf-m²），标准定位精度是30（sec），重量是20（kg）