

诸城市正信机械 连云港信誉好的商家DF系列凸轮分割器

产品名称	诸城市正信机械 连云港信誉好的商家DF系列凸轮分割器
公司名称	诸城市正信机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	诸城市孔戈庄一村工业园
联系电话	15854474120

产品详情

分割器的工位数（即 360° 除以输出轴每次转运的角度 所得的数工位数 S ， $360^\circ / \quad =S$ ）。

工位数 S 与输出轴上装载的滚针轴承的数量有关系，通常情况下，输出轴上的滚针轴承数量与工位数相同。

但是当工位 $S \geq 4$ 时出现如下情况： $S=4$ 时，分度盘上的滚针轴承的数量是 $2S$ （每次驱动角拨动2个滚针轴承）；工位 $S=2$ 时，分度盘上的滚针轴承数量是 $3S$ ，凸轮曲线每次拨动3个滚针轴承；当分度数 S 太大时，由于受输出轴直径的大小影响而无法安装太多的滚针轴承，一般采用将凸轮上的曲线部分进行分段，同样直线部分也会分段（但曲线形式也随之可能会改变），这样不会因为滚针轴承数量太多，分布开来其直径太小影响分割器的载荷量。凸轮曲线常用的是：MS变形正弦曲线、MT变形梯形曲线、MCMV变形等速曲线，一般优先MS变形正弦曲线。

凸轮分割器

分割器的在转动时，尤其在刚刚进入工位旋转之时以及刚刚进入工位静止之时转动是否平稳，与分割器的分割精度、凸轮曲线的加工精度和凸轮曲线尚的表面粗糙度有密切关系。

由于凸轮与分度盘之间的啮合是无间隙啮合，所以分度盘上的滚针轴承分度若不均匀，就可能会使有些滚针轴承与凸轮曲线面之间产生间隙，有些则产生压力过紧，从而使得分割器在工作过程中，在惯性矩

的作用下就会产生晃动。

而当凸轮曲线表面粗糙度太高时，滚针轴承在凸轮曲线表面上滚动时就会产生振动。当这种震动传导到输出轴上以及与之相配合的工位盘上，进而会影响设备在生产过程中工件的加工质量。

凸轮分割器

(1)、该分割器是经精密加工和正确装配调整而得到的高精度分割机构。用户使用前，价格信息DA系列凸轮分割器，不得擅自调整、拆卸、组装。

(2)、确认该分割器安装面有无损伤，如有损伤，用油石修整。

(3)、找正输入、输出轴的位置，加注定位销，均匀地拧紧螺钉。

(4)、该分割器承受脉动负荷力矩作用，安装必须十分牢固。

由于本分割器安装面相对于输入、输出轴的垂直或平行度较高，设备的安装基面一定要保证使本分割器的输入、输出轴方向与设备所需的输入、输出方向同轴。不能偏斜或偏心。否则，不但影响到输出精度，而且会严重地损坏分割器。因为这时，该分割器处于不正常的受力状态。

凸轮分割器

诸城市正信机械(多图)-连云港信誉好的商家DF系列凸轮分割器由诸城市正信机械有限公司提供。诸城市正信机械有限公司(www.zxfgq.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。诸城市正信机械——您可信赖的朋友，公司地址：诸城市孔戈庄一村工业园，联系人：马经理。