

可定制 气动锁紧型 中心气压 滑差轴 滑差环

产品名称	可定制 气动锁紧型 中心气压 滑差轴 滑差环
公司名称	东莞市莱森精密机电有限公司
价格	.00/支
规格参数	类型:气动锁紧型中心气压滑差轴 滑差环锁紧类型:气动锁紧 产品尺寸:根据客户定制
公司地址	东莞市南城街道商业中心二期百充中心B座303号
联系电话	13650871237

产品详情

滑差轴，又称摩擦轴。应用于分切机

得收卷轴，特殊场合也用于放卷轴，目的是利用滑差轴上各个滑差环打滑的原理，使轴上多个卷筒料，始终保持恒张力收放卷。

滑差轴结构特殊，由多个滑差环组成，可以克服以上现象。工作时，滑差环受控以一定的滑转力矩值（扭矩）打滑，滑动量正好补偿产生的速度差，从而精确地控制每一卷材料的张力，得以恒张力卷取，保证了卷取质量。

滑差轴的使用，对分切机

的速度，收卷精度，自动化程度，准备时间的减少，操作的人性化得以实现提高。特别是多种抗拉伸性较差，厚度误差大的流延聚脂薄材料使用滑差轴，收卷的难度得以降低。贵重材料金属箔应用滑差轴收卷更是大大提高正品率，降低生产成本。特殊生产成本。特殊纸张更是最早应用这种技术。

滑差轴，已广泛应用于塑料薄膜

（包括电子，电容，电池膜，保鲜膜，包装，复合膜）；金属箔（铜箔，铝箔等）；纸卷；PVC

片卷料的分切收卷。目前正不断延伸至其他领域，其他行业，其他特殊材料的分切收卷。

气动锁紧型中心气压滑差轴：最高性能的滑差轴，通气同时锁紧芯卷并产生摩擦转矩，可实现全自动卸卷，正反转卷取，收卷中途断膜不脱卷，不偏移。

气动锁紧型滑差环：包括腔体、底座、设置于腔体与底座之间的顶塞、顶推件以及弹性件。每个腔体设置有与对应注气孔连通的注气槽以及与该注气槽连通的收容腔。收容腔与该底座相对，顶塞一一对应的滑动收容于收容腔内。底座的外表面向内凹陷形成有收容槽，该弹性件绕设于底座外表面的周缘并将顶塞滑动地固定于对应的收容槽内。顶推件为斜楔形，弹性件直接箍设于顶推件的外表面，从而在固定顶推件的同时能为若干顶推件提供恢复力。

东莞莱森精密机电有限公司可提供标准尺寸的滑差环以及可定制尺寸的滑差轴，满足客户各方面的需要。多年的研发生产经验，为优良的产品质量奠定基础。