

精密度要求高的分切机收卷气胀轴滑差式气胀轴 滚珠式 双珠式定制

产品名称	精密度要求高的分切机收卷气胀轴滑差式气胀轴 滚珠式 双珠式定制
公司名称	瑞安市伟博机械厂
价格	500.00/支
规格参数	加工定制:是 品牌:伟博 尺寸:3寸
公司地址	瑞安市锦湖街道锦湖北路13弄5号
联系电话	18072081860 18072081860

产品详情

滑差式气胀轴

又称滑差轴、差速轴、摩擦轴，主要用作分切机的收卷轴及特殊产品的放卷轴。滑差轴的摩擦力大小由充入的气压大小来调节。

主要由轴芯，摩擦组件以及若干滑差环组成，各组滑差环可独立转动，扭矩受控于中心气压或侧面传递的压力，实现各条卷材内卷径到外卷径的张力恒稳均匀，端面整齐，恒张力收卷，恒张力放卷，保证物料整齐。

主要应用于分切机的收卷部分。分切机是将整幅卷料分切成多个小卷的设备，要求同一卷取轴的张力能够准确分段控制，有效调整产品的延伸率，保证端面平整度，由于整幅材料各点存在厚度误差，分条卷取过程中，各个卷料直径产生较大的积累误差，导致同轴各卷料之间的速度张力差距，松紧不一，端面参差不齐，部份卷材因拉力过大拉伸变形。滑差轴可以克服这些现象，各种滑差环以一定的滑转力矩打滑，正好补偿速度差，准确控制每一卷材料的张力，根据分切的材质，宽度，厚度，拉伸率不同选择适用的滑差轴型号，就能达到理想的效果。

滑差轴使分切机可设计成自动卸卷，人性化操作，分切收卷精度，运行速度，生产效率得以大大提高，滑差轴可提高良品率，降低成本，贵材料（金属箔，锂电池隔膜，锂电池极片，相纸等）非用不可；滑差轴使分切窄卷料更简单。