

# 气胀轴维修，气涨轴维修，气胀轴套维修

产品名称	气胀轴维修，气涨轴维修，气胀轴套维修
公司名称	佛山市平旺机械配件有限公司
价格	200.00/条
规格参数	品牌:平旺 型号:2寸~~12寸 售后服务:保修一年
公司地址	佛山市顺德区北滘镇简岸路甘家二街1号
联系电话	0757-22103496 18675166595

## 产品详情

### 品介绍

气胀轴它是一种特制的收卷、放卷轴,也就是经过高压充气后表面可以突起的轴,放气后表面部份迅速缩回的轴叫做气胀轴。它的名称多样化,又叫气压轴,膨胀轴,胀气轴,气胀辊、充气轴、压力轴、气胀辊等

气胀轴叫法虽多,但工作原理同样.气胀轴、气胀套使用极为方便,快捷,只需自备气源,空气压力控制在6-8kg/cm<sup>2</sup>范围内,只要气对着气胀轴上的气嘴充气便可完成,需放松纸卸料时,用手按下气嘴便可取出.

- 1、气胀轴（气涨轴）一般都是根据实际应用的需要来制作的，没有标准件，也根据实际需求的不同选择不同的类型。常见类型有铝合金气胀轴、凸键条式气胀轴以及瓦片板条式气胀轴等，有的区分金属与非金属。
- 2、气胀轴一般是由用户自己设计出图纸并提供给我们气胀轴生产厂家，同时要将订做要求附上，比如气胀轴承重量，材质以及其精度要求等方面。我们厂家会根据用户提供的图纸以及其它要求进行技术评估，再进行生产。
- 3、气胀轴作为一种特制专用收卷与放卷的设备，通常与磁粉制动器、磁粉离合器、张力控制器配套使用。应用十分广泛，比如涂布机械、分条机械、横切机械、贴合机械、覆膜机械、吹膜机械、造纸机械、无纺布机械、验布机械等机械的收放卷系统。

### 特点

- 1: 充气作业时间短,气胀轴与纸管的分离与放置只需3秒钟就可完成充气与放气,也不需分解轴端侧的任何零件即能紧密的与纸管咬合。
- 2: 纸管放置简单: 以充气与放气的动作,可移动及固定纸管在轴面上的任何一个位置。

- 3: 承载重量大: 可跟据客户的实际需求, 来确定轴径的大小, 并使用高硬力钢材, 使之承载重量加大。
- 4: 经济效率高: 轴的设计为特殊功能的, 对于厚、薄、宽、窄的各种纸管皆能全部应用。
- 5: 保养简单、使用时间长: 气胀轴为单一的零件, 其构造中的每个零件皆有固定的规格, 均能互换使用, 使其维修方便。

## 用途

气胀轴的用途很广, 凡有收卷、放卷、分切的的机器, 都可适用气胀轴, 甚至包括轻金属行业。如: 气胀轴主要适用于印刷设备有: 晒板机、柔印机、凹板机、商标印刷机等等; 其它机械有: 涂布机、皮革机、定型机、压花机、分条机、模切机、复卷机、纸筒机、制袋机、贴合机、覆膜机、吹膜机、发泡机、淋膜机、压纹机、造纸机、无纺布机、验布机、烫金机、电池设备等等相关机械配套之使用。

## 功能

- 一、应用广泛: 气胀轴作为独立设计的零件, 从1英寸---12英寸, 长短大小均由客户实际需要确定, 凡有分条印刷 复卷 涂布 贴合 制袋 造纸等工为设备或其它相关中心卷取的机械, 均可适用本厂气胀轴。
- 二、经济高效: 轴的设计为实际工作需要设计, 对厚薄宽窄等各类型卷管皆能适用。
- 三、使用时间长, 保养简单: 虽气胀轴是机械上的一配件, 但它自身构造中的每一个零件皆有固定的规格, 均能互换使用, 使其维修方便。我厂对气胀轴的各配件质量要求严格, 产品质量绝对保证。
- 四、单一配件: 气胀轴是收卷放卷机械的单一零配件, 其结构中的每一零件皆有固定的规格尺寸, 可进行分解组合, 使维修方便, 持久耐用。
- 五、专业性: 本厂专业生产气胀轴, 有专业工程技术人员对气胀轴的设计安装使用作市场调研。
- 六、承载量大: 气胀轴轴可按实际机型设计, 使用优质钢材, 加大承载量。例如承受重量超过1吨的可以选用钢质材料的。
- 七、作业时间短: 分离及放置卷管只需2秒钟的充气放气动作即可完成, 放置卷管简单方便, 安全适用。凡有收卷、放卷之用的机器设备, 都可适用气胀轴。气胀轴最长可达六米或以上, 最短可达几百毫米, 都是根据客户需要来定长短。
- 八、键式气胀轴膨胀起的是单个键条, 支点扩散到各个键条, 平衡受力, 可适用机械收卷承载量较重的物品。

## 规格

有多种, 其中1寸、1.5寸、2寸、2.5寸、3寸、6寸、8寸、10寸、12寸等, 根据需求可加工生产不同规格要求的气胀轴。