

# 瑞士Wibemo夹头重量轻 加速快

产品名称	瑞士Wibemo夹头重量轻 加速快
公司名称	陕西渭柏精密机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Wibemo 产地:瑞士 材质:工具钢
公司地址	西安浐灞生态区龙湖新壹城
联系电话	029-83321180 15229380861

## 产品详情

公司简介：瑞士WIBEMO SA公司1967年成立以来，WIBEMO SA活跃于瑞士式机械加工领域多年，主要加工生产精密工具。Wibemo夹头应用在汽车、机床等精加工行业。WIBEMO韦必姆夹头拥有高品质口碑，其对于实现瑞士型车床和精密机床所要求的高精度至关重要。在紧急情况下，WIBEMO韦必姆建议为非标准孔径的钢或硬质合金夹头提供生产服务。交货时间可1-2天。根据图纸生产一些特殊的产品，修改或定制的夹头。所有的自制产品都是精心制造的，具有高精度和XP质量。

产品特点：Wibemo夹头的优点：优点是重量轻，加速快，受离心力的影响小，同心度高，快速夹持零件，更换时可快速调换夹头，适合的工件尺寸范围：有限轴向尺寸长较适合小型零件、较适合直径尺寸一致的工件三爪电动卡盘，是大多数车床用户的标准工件夹持装置，这种卡盘具有足够的通用性。Wibemo夹头是大多数车床用户的标准工件夹持装置，这种夹头具有足够的通用性，可应用于多种车削加工。然而，它不是所有加工任务的较佳夹具。弹簧夹头是一种备用工件夹持装置，与卡爪卡盘相似，也用机械力固定需要车削的零件。虽然弹簧夹头所提供的工件尺寸范围没有卡爪卡盘的宽，对于某些加工任务来说，它所提供的与速度、准确度和生产力有关的优势也许是较其重要的。哪种夹具的功效较好，做决定时需要考虑几个因素。对于一项给定的车床加工任务，衡量选用弹簧夹头还是卡爪卡盘，需要考虑以下的所有因素。主轴负载容量车床主轴的较大，允许重量基于轴承负载容量，如果夹盘和工件组合的重量太大，轴承有可能超出负荷。对于那些存在超出限度的危险的加工任务，这种危险性可能决定人们对工件夹具的选择，卡爪卡盘往往比同等的弹簧夹头的重量大，因此，在需要控制重量的场合，弹簧夹头是恰当的选择。Wibemo夹头是以非常高的主轴速度进行车削时的较好选择，主要有两个原因：1.与卡盘的质量有关，假定以相同的主轴马力驱动卡爪卡盘和弹簧夹头，较厚重的卡爪卡盘需要较长的时间来加速达到所需的速度，加速时间长将延长工作周期，降低生产力。2.与离心力有关，因为它随着rpm平方值的增加而增加，所以，在高速切削的情况下，这个数值很重要。例如，将主轴速度加倍，离心力将为原来的四倍。这种力量将卡盘卡爪拉离中心，往往会降低夹持力。但采用弹簧夹头，离心力不会造成明显的影响。因而，在整个加工速度范围内夹持力会较加稳定。