

# 热狗模具

生成日期: 2025-10-06

钨钢刀具相变磨损: 各种工具钢钨钢刀具在一定的切削温度下, 钨钢刀具表面层的金相结构组织会由回火马氏体转变成贝氏体、托氏体或索氏体, 其硬度大为下降, 从而加速了钨钢刀具的磨损。钨钢是一种以难熔金属碳化钨为硬质相, 钴、镍或铁等金属为黏结相的烧结复合材料。碳化钨的晶粒尺寸一般在0.2-10um之间, 晶粒与晶粒之间的结合主要是靠粘结剂粘结性的作用。硬质相主要是为产品提供硬度和耐磨性, 而黏结相主要是为产品提供韧性。了解更多, 欢迎来电咨询。钨钢车针分为两种, 一种是一体成型的, 全身都由钨钢材质构成, 马尼的钨钢车针, 目前为止全是一体成型的。热狗模具

许多人对拉伸模具望而却步, 这是因为拉伸模具不仅只设计时要考虑许多因素, 更主要的是在试模时往往不能一次成型, 还要经过多次修模, 才能达到理想的结果。一般规则且形状简单的回转体拉伸产品, 大部分都属于非变薄拉伸, 可以直接根据其拉伸前、后面积不变原则进行确定。如果是形状非常复杂的拉伸件, 有时可能材料会出现严重的流动而变薄, 一般无法精确计算其开料尺寸, 都是事先用3D展开预估, 也就是所谓的试料。拉伸系数非常重要, 一个拉伸件需要分几步拉伸才能保证不出现开裂、起皱等问题都需要用拉伸系数公式进行计算。是拉伸工艺核算中的首要工艺参数之一, 一般用它来决议拉伸的次序和次数。但是, 拉伸系数也不是固定不变的。影响拉伸系数m的因素比较多, 其中包括: 材料型号、厚度、拉伸结构类型、拉伸次数、拉伸速度、拉伸镶件圆弧过度大小等等。不过, 一般都可以查表进行大概计算热狗模具钨钢属于硬质合金, 但硬质合金不一定是钨钢。

钨钢刀具机械擦伤磨损: 工件材料或切屑底层的硬质点(如工件材料中的金属碳化物、积屑瘤碎片及由钨钢刀具上摩擦下来的微粒等)在钨钢刀片表面摩擦刻划, 由于这种机械作用, 逐渐擦掉钨钢刀具表面材料, 造成磨损。机械擦伤磨损在各种切削速度下都存在。但在低速切削时, 这是钨钢刀具磨损的主要原因。工件中的硬质点较多, 工件材料硬度与刀具硬度比越高, 机械擦伤磨损越严重。———黏结磨损: 在切削温度稍高的情况下, 钨钢刀具前、后刀面上的一些突出点, 在相对运动中, 会与工件、切屑发生黏结, 逐渐被工件或切屑剪切、撕裂而带走, 这就是黏结磨损。钨钢刀具材料与工件材料的化学亲和力越大, 钨钢刀具材料的性质越脆, 材质越不均匀, 黏结磨损就越严重。通常, 钨钢刀具在产生积屑瘤的切削速度范围内, 比较易产生这种磨损。

钨钢的基体由两部分组成: 一部分是硬化相; 另一部分是粘结金属。粘结金属一般是铁族金属, 常用的是钴、镍。因此就有了钨钴合金、钨镍合金及钨钛钴合金。含钨的钢材, 比如高速钢和某些热作模具钢, 钢材中含钨对钢材硬度和耐热性能有很明显的提高, 但是韧性会急剧下降。钨资源的主要应用也是硬质合金, 也就是钨钢。硬质合金, 被称为现代工业的牙齿, 钨钢制品的使用程度非常广的。钨钢系列材料典型产品有: 圆棒, 钨钢板材, 钨钢长条等。高精度刀具材料, 冲击钻钻头, 瓷砖割刀等都有钨钢的参与。

之前有临床医生反馈通过彼岸电动马达和固美钨钢高速钨钢球钻的组合, 使得高速钨钢球钻长期处于在每分钟2万转的精确转速。这样即便不使用低速去腐球钻也能获得一个比较理想的去腐效果。这个反馈也给了我们一个珍贵的启示, 在有效控制车针转速的情况下, 可以简化一些临床较为复杂的操作。固美高速钨钢球钻 [H1.314.014]+彼岸电动马达 [OptimaMCX]=全新的去腐方式组合特点: 当电动马达转速控制在2万转的低速转动下, 固美钨钢高速球钻会有一个非常稳定的转速和较为优异的去腐效果。钨钢制作的电池模具拉伸、剪口、封口模具。热狗模具

碳化钨，碳化钴，碳化铌、碳化钛，碳化钽是钨钢的常见组份。热狗模具

教大家一个简单实用的篆刻刀开刃修复方法。因为钨钢合金硬度非常大，即使是钝了，刀口也不会有太大磨损，不需要重新磨整个刀角，只需要简单的开下刃就好。钨钢镶嵌轴套常见应用起重机械、建筑机械、汽车拖拉机底盘、机床工业及采矿机械中，还可以制成轴瓦、翻边轴套、止推垫片和球碗等形式。也适用于汽车传动轴内作为耐磨的轴套使用，可以在无油润滑的其它场合使用。特别适用于高温，或无法加油及加油非常困难的场合;如汽车启动电机、升降机、吊车及冶金机械等。热狗模具

东莞市新业精密钨钢有限公司属于五金、工具的高新企业，技术力量雄厚。公司是一家私营股份有限公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供\*\*\*的产品。公司业务涵盖钨钢制品，五金模具，五金制品，机械模具，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。新业精密将以真诚的服务、创新的理念、\*\*\*的产品，为彼此赢得全新的未来！