

钨钢冲针，钨钢圆冲，硬质合金冲头 冲头 冲子

产品名称	钨钢冲针，钨钢圆冲，硬质合金冲头 冲头 冲子
公司名称	东莞市石排富沐天模具配件厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 材质:钨钢 型号:钨钢
公司地址	石排镇埔心三路上汴大道111号
联系电话	86-076986539345 13532765304

产品详情

富达精密钨钢配件厂是专业生产精密钨钢（硬质合金）模具制造商。

富达精密钨钢主要产品：钨钢冲头、钨钢衬套、精密圆棒、钨钢薄长条、镶件、钨钢拉深模、缩管模、剪口模、射咀、钨钢刀、钨钢毛坯、钨钢方块等精密配件。

本厂先材严格、品质优良、服务周到、价格合理、交货快捷。秉着质量为天、诚信经营、互惠双赢、共同发展的原则。

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显著的提高,但是韧性会急剧下降。硬质合金中主要成分为碳化钨,所以也被称作钨钢 钨钢属于硬质合金,又称之为钨钛合金。硬度可以达到hrb89至95,正因如此,钨钢的产品(常见的有钨钢手表),具有不易被磨损的特性。常用于车床刀具、冲击钻钻头、玻璃刀刀头、瓷砖割刀之上,坚硬不怕退火,但质脆。属于稀有金属之列。编辑本段成分结构 钨钢烧结成型就是将粉末压制成坯料,再进烧结炉加热到一定温度(烧结温度),并保持一定的时间(保温时间),然后冷却下来,从而得到所需性能的钨钢材料。

钨钢烧结过程可以分为四个基本阶段:

1:脱除成型剂及预烧阶段,在这个阶段烧结体发生如下变化:成型剂的脱除,烧结初期随着温度的升高,成型剂逐渐分解或汽化,排除出烧结体,与此同时,成型剂或多或少给烧结体增碳,增碳量将随成型剂的种类、数量以及烧结工艺的不同而改变。粉末表面氧化物被还原,在烧结温度下,氢可以还原钴和钨的氧化物,若在真空脱除成型剂和烧结时,碳氧反应还不强烈。粉末颗粒间的接触应力逐渐消除,粘结金属粉末开始产生回复和再结晶,表面扩散开始发生,压块强度有所提高。

2:固相烧结阶段(800 --共晶温度)在出现液相以前的温度下,除了继续进行上一阶段所发生的过程外,固相反应和扩散加剧,塑性流动增强,烧结体出现明显的收缩。

3:液相烧结阶段(共晶温度--烧结温度)

当烧结体出现液相以后,收缩很快完成,接着产生结晶转变,形成合金的基本组织和结构。

4：冷却阶段（烧结温度--室温）在这一阶段，钨钢的组织 and 相成分随冷却条件的不同而产生某些变化，可以利用这一特点，对钨钢进行热处理以提高其物理机械性能。

本产品的加工定制是是，材质是钨钢，型号是钨钢，硬度是90，样品或现货是现货，是否标准件是非标准件，品牌是富达钨钢，精度是0.002，适用机床是磨床，是否库存是库存，是否批发是批发