

# 镀钛冲针

生成日期: 2025-10-20

硬质合金冲针，也叫硬质合金冲头、硬质合金凸模等，是模具中至关重要的一个配件，即模具中用于成型制品内表面的零件，是一种可更换的模具耗材。它的耐磨损性能和抗断裂性能极为重要，所以，它的质量也是各大企业比较关注的问题。那么，如何选择高的品质的硬质合金冲针？硬质合金冲针的种类有各式各样，例如，引导冲针（引导冲头/引导冲），根据冲压床的需要，可以有各种造型，有A型、B型、HB型、TAPP型、TBPP型，等等。再如，子母冲针（子母冲头/子母冲），在冲头的顶端有一个小的突起，有标准型□A型、JSBP型等型号。还有成型冲针、双头冲针、抽牙冲针、六角冲针、椭圆冲针、扇型冲头、异形冲针……钨钢具有硬度高、耐磨、强度和韧性较好、耐热、耐腐蚀等一系列优良性能。镀钛冲针

钻石是世界上比较漂亮的东西，也是世界上比较坚硬的东西之一，在世界上还有一种叫做钨钢的材料，它的硬度却能和钻石媲美，相信很多人都很少听到钨钢这个词语，下面我们一起来了解一下！钨钢它是一种硬质的合金，他一般指的是还有一种金属碳化物组成的烧结复合材料，碳化钨、碳化钴、碳化钛都是钨钢的常见组成部分钨钢比较主要的构成部分就是碳化钨，根据需求的不同，它在其中占据的成分有85%~99%，它具有硬度高，耐磨强度和韧性较好耐热耐腐蚀等一系列的优良性能，即使是在500℃的温度下也基本保持不变，在1000℃时仍有很高的硬度，所以钨钢在制造业中非常受欢迎；模具双色模具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。

当客户对材料的要求不是很苛刻、反复试模达不到要求时，可以换一种拉伸性能好的材料再试，好的材料是成功的一半，对于拉伸，万万不可忽视。拉伸用冷轧薄钢板主要有08Al□08□08F□10□15□20号钢，其中用量比较大的是08号钢，分为沸腾钢和zhen静钢，沸腾钢价格低，表面质量好，但偏析较严重，有“应变时效”倾向，不适用于对冲压性能要求高外观要求较严格的零件□zhen静钢较好，性能均匀但价格较高□daibiao牌号为铝zhen静钢08Al□国外钢材用过日本SPCC-SD深冲压钢，其拉伸性能优于08Al□

五金模具依产品的加工方法分类——依产品加工方法的不同，可将模具分成冲剪模具、弯曲模具、抽制模具、成形模具和压缩模具等五大类□a.冲剪模具：是以剪切作用完成工作的，常用的形式有剪断冲模、下料冲模、冲孔冲模、修边冲模、整缘冲模、拉孔冲模和冲切模具□b.弯曲模具：是将平整的毛坯弯成一个角度的形状，视零件的形状、精度及生产量的多寡，乃有多种不同形式的模具，如普通弯曲冲模、凸轮弯曲冲模、卷边冲模、圆弧弯曲冲模、折弯冲缝冲模与扭曲冲模等□c.抽制模具：抽制模具是将平面毛坯制成有底无缝容器□d.成形模具：指用各种局部变形的方法来改变毛坯的形状，其形式有凸张成形冲模、卷缘成形冲模、颈缩成形冲模、孔凸缘成形冲模、圆缘成形冲模□e.压缩模具：是利用强大的压力，使金属毛坯流动变形，成为所需的形状，其种类有挤制冲模、压花冲模、压印冲模、端压冲模。钨钢潜孔钻头齿、钨钢牙轮钻头齿、钨钢截煤机截齿、钨钢空心钻头齿等。

一般来说，钨钢是用炼钢工艺在钢水中加入钨原料熔炼而成的，又叫高速钢或工具钢，其钨含量一般在15-25%。除用熔炼方法生产高速钢外，也有粉末冶金高速钢，避免了熔炼法生产所造成的碳化物偏析而引起机械性能降低和热处理变形。而硬质合金是用粉末冶金工艺以碳化钨为主体与钴或其它粘结金属一起烧结而成的，其钨含量一般在80%以上。简单来说，所有硬度超过HRC65的合金都可以叫硬质合金，因此钨钢属于硬质合金；但严格地来说，硬质合金不一定是钨钢。公司主要生产经营：精棒芯棒．卷边轮．压辊．射嘴．机械模

具. 汽车模具, 医疗器械等。鑫诺模具

作为硬质合金的一种, 钨钢因有良好的热学、力学和化学等性能。镀钛冲针

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。镀钛冲针

东莞市新业精密钨钢有限公司是一家公司主要经营: 硬质合金(钨钢)拉伸模具. 剪切模具. 拉管模具. 冷镦模具. 拉丝模具. 轧辊模具. 挤压模具. 粉末冶金模具. 冲压模具. 耐磨模具. 精棒芯棒. 卷边轮. 压辊. 射嘴. 机械模具. 汽车模具, 医疗器械等; 公司产销: 钨钢制品. 五金模具. 五金制品等的公司, 致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。公司自创立以来, 投身于钨钢制品, 五金模具, 五金制品, 机械模具, 是五金、工具的主力军。新业精密继续坚定不移地走高质量发展道路, 既要实现基本面稳定增长, 又要聚焦关键领域, 实现转型再突破。新业精密始终关注五金、工具市场, 以敏锐的市场洞察力, 实现与客户的成长共赢。