

硬质合金圆棒 三特硬质合金有限公司 硬质合金圆棒的标准

产品名称	硬质合金圆棒 三特硬质合金有限公司 硬质合金圆棒的标准
公司名称	佛山市南海区三特硬质合金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇罗村上柏为群商铺南 13号
联系电话	13703081891

产品详情

钨钢带磁性吗、怎样区分：

钨钢有带磁性的，也有不带磁性或弱磁的。可以用强力磁铁区分。

钨钢的分类：

钨钴类硬质合金

主要成分是碳化钨（WC）和粘结剂钴（Co）。

其牌号是由“YG”（“硬、钴”两字汉语拼音字首）和平均含钴量的百分数组成。

例如，YG8，表示平均WC=8%，其余为碳化钨的钨钴类硬质合金。

一般钨钴类合金主要实用于：硬质合金刀具、模具以及地矿类产品。

钨钛钴类硬质合金

主要成分是碳化钨、碳化钛（TiC）及钴。其牌号由“YT”（“硬、钛”两字汉语拼音字首）和碳化钛平均含量组成。

例如，YT15，表示平均TiC=15%，其余为碳化钨和钴含量的钨钛钴类硬质合金。

钨钛钽（铌）类硬质合金

主要成分是碳化钨、碳化钛、碳化钽（或碳化铌）及钴。这类硬质合金又称通用硬质合金。其牌号由“YW”（“硬”、“万”两字汉语拼音字首）加顺序号组成，如YW1。

钨钢产品为什么有不易被磨损的特性。

钨钢零件：制品中约含钨18%合金钢，
钨钢属于硬质合金，又称之为钨钛合金。硬度为维氏10K，仅次于钻石。

正因如此，钨钢的产品（常见的有钨钢手表），硬质合金圆棒的行情，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。

硬质合金：属于粉末冶金范畴硬质合金又名金属陶瓷是以金属碳化物(WC、TaC，TiC、NbC等)或者金属氧化物（如Al₂O₃，ZrO₂等）为主要成份，加入适量的金属粉末（Co、Cr、Mo、Ni、Fe等）通过粉末冶金方法制成，硬质合金圆棒，钨钢零件具有金属某些特质的陶瓷。钴（Co）是用来在合金中起粘结作用的，就是在烧结的过程中，它能把碳化钨（WC）粉末包围并紧紧地粘在一起，冷却后，就成了硬质合金。（作用相当于混凝土中的水泥）。

含量通常：3%--30%碳化钨（WC）是决定此硬质合金或金属陶瓷某些金属性质的主要成份，占总成份70%---97%（重量比）广泛用于耐磨，耐高温，耐腐蚀，工作环境恶劣的零件或刀具，工具的刀头上。

钨钢属于硬质合金，但硬质合金不一定是钨钢，现在台湾和东南亚国家的客户喜欢用钨钢这个词，如果跟他们仔细谈深入，硬质合金圆棒哪家好，钨钢零件会发现，大部分还是指我们的硬质合金。

硬质合金硬度检测主要采用洛氏硬度计和维氏硬度计，在硬度一般在86-95HRC或900-2000HV之间。由于产品硬度较高，硬质合金圆棒的标准，压头的材料一般选用碳化硅，或者天然金刚石来制造。钻石硬度计在各种硬质合金行业领域，有大量的应用。

硬质合金是一种金属，通过硬度试验可以反映硬质合金材料在不同的化学成分、组织结构及热处理工艺条件下机械性能的差异，因此硬度试验广泛应用于硬质合金性能的检验、监督热处理工艺的正确性及新材料的研究。

硬质合金圆棒-三特硬质合金有限公司-硬质合金圆棒的标准由佛山市南海区三特硬质合金有限公司提供。佛山市南海区三特硬质合金有限公司（www.santehj.com）是一家从事“硬质合金,棒材,板材,机夹刀片,数控铣刀片,刀盘刀杆”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“三特硬质合金有限公司”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使三特硬质合金有限公司在刀具、夹具中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！