供应钨钢YG4C钨钢板钨钢圆棒YG4C硬质合金高耐磨高硬度钨钛合金

产品名称	供应钨钢YG4C钨钢板钨钢圆棒YG4C硬质合金高耐磨高硬度钨钛合金
公司名称	东莞市乐嘉文模具钢材有限公司
价格	469.00/公斤
规格参数	品牌:硬质合金 型号:YG4C钨钢 产地:中国
公司地址	东莞市长安上沙第一工业区
联系电话	86-0769-81764255 13058520266

产品详情

钨钢，又称为硬质合金，是指至少含有一种金属碳化物组成的烧结复合材料。碳化钨，碳化钴，碳化铌、碳化钛，碳化钽是钨钢的常见组份。碳化物组份(或相)的晶粒尺寸通常在0.2-10微米之间，碳化物晶粒使用金属粘结剂结合在一起。粘结剂通常是指金属钴(Co)，但对一些特别的用途，镍(Ni)，铁(Fe)，或其它金属及合金也可使用。对于一个待定的碳化物和粘结相的成份组合称之为"牌号"。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。

??

??

钨钢(硬质合金)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，特别是它的高硬度和耐磨性，即使在500°C的温度下也基本保持不变，在1000°C时仍有很高的硬度。