

进口供应美国肯纳钨钢CD-40 硬质

产品名称	进口供应美国肯纳钨钢CD-40 硬质
公司名称	东莞市芬可实业有限公司
价格	170.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇涌头泰安路13号
联系电话	0769-81886002 13532812355

产品详情

钨钢钨钢（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，即使在500℃的温度下也基本保持不变，在1000℃时仍有很高的硬度。钨钢，又称为硬质合金，是指至少含有一种钨的烧结复合材料。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)的晶粒尺寸一般在0.5~1.0μm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)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”。钨钢的分类根据ISO标准进行。钨钢的材料种别(如P,M,K,N,S,H牌号)。粘结相成份主要是利用其强度和耐蚀性。钨钢的基体由两部分组成：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。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。钨钨合金，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泛。