

# 超硬钨钢板块 G5钨钢中厚板材

产品名称	超硬钨钢板块 G5钨钢中厚板材
公司名称	东莞市广毅荣金属制品有限公司
价格	600.00/公斤
规格参数	品牌:住友 型号:G5 规格:齐全
公司地址	东莞市长安镇涌头社区涌盛东路1号
联系电话	0769-85097815

## 产品详情

### 超硬钨钢板块 G5钨钢中厚板材

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），具有不易被磨损的特性。常用于车床、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 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和钴，其占所有成分的99%，1%为其他金属，所以也被称作钨钢钨钢（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，特别是它的高硬度和耐磨性，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。硬质合金广泛用作材料，如车刀、铣刀、刨刀、钻头、镗刀等，用于切削铸铁、有色金属、塑料、化纤、石墨、玻璃、石材和普通钢材，也可以用来切削耐热钢、不锈钢、高锰钢、工具钢等难加工的材料。现在新型硬质合金的切削速度等于碳素钢的数百倍。【咨询热线】158 壹830伍072

广毅荣供应：

日本住友（SUMITOMO）钨钢：A1 AF1 AFU H1 F0 G1 G2 G5 G6 G7 G8 D2 KH03 KH05 EH10 . . .

日本东芝（TOSHIBA）钨钢：MD10 D10 D20 D25 D30 H20C G2F G3 H13C PR30 PR35 PR40 PR50 PR70 . . .

AF-1,????????????

?:AF1 ??:?(SUMITOMO)

?:????:???,???,?“????”???

?:?(HRA):91-93???(Kgf/mm<sup>2</sup>):450??(g/cm<sup>3</sup>):14.10

?:??

????-????

????86?93HRA????69?81HRC??

??????900?1000????60HRC??

?????

????????????????4?7??????5?80???????????????????? 20?150????50HRC????????????????????????

?? ?



耐磨可靠性一直是个受关注的问题，而这一点正是富士硬质合金最显著的特性，除此之外其还具备能克服变形，冲击，重载，高压，腐蚀和高温等特性。符合这些性能要求的材质包括F08 F10 F20 TF09 D10

D20 D30 D40 D50 D60 K10 K20 K30 C70 C80 N10 G55 G65 C50 C60 U61 U89等。

富士钨钢产品介绍：

F系列（F10超细级）

WC晶粒小于 $0.5\ \mu\text{m}$ 。这些合金具有非常高的硬度，抗压强度和耐磨损。

N系列（N10精细级）

这些细粒硬合金，具有耐磨的属性和韧性，为一般建议使用。

D系列（D40中品位）

这些硬质合金具有超强的耐磨特性和韧性，适用于杂项生产工具。

G系列（G55中等粗级）

这些硬质合金具有高韧性和antitipping的质量;其属性在D-C系列之间。

C系列（C60粗级）

兼具高韧性和抗热震性能，此等级硬质合金适合热等工具锻造设备加工。

U-级（U61超粗级）

添加Cr钴镍合金粘结剂，具有高韧性，高抗热震和耐腐蚀性，适合在相对高的温度中使用的工具。

钨钢条钨钢长条进口钨钢长条钨钢条

广毅荣钨钢，硬质合金模具，板材，顶锤，辊环，刀具，及各种钨钢硬质合金标准规格有大量库存，毛坯现货供应。

我司为力求满足客户对材料材质的严格要求，从国外引进一系列先进的检测设备，并拥有独立的检测中心，硬质合金钨钢的精加工及热处理一体化的先进技术，我公司力凭精湛的技术，严谨的生产工艺以及先进的检测手法，力争为客户提供更好、更完善的售前与售后服务及技术咨询，协助客户解决材料使用以及技术革新上的各种困难，希望个上下游企业共同发展的双赢。