

HB30F硬质合金 进口钨钢圆棒 奥地利倍锐特模具材料

产品名称	HB30F硬质合金 进口钨钢圆棒 奥地利倍锐特模具材料
公司名称	深圳市精华瑞特钢有限公司
价格	5.00/KG
规格参数	品牌:倍锐特 牌号:HB30F 产地:奥地利倍锐特
公司地址	深圳市宝安区松岗街道东方社区东方大道38号
联系电话	18127058516

产品详情

硬质合金圆棒HB30F属于奥地利倍锐特ISO-K棒料材质，是用于制造旋转整体硬质合金刀具的晶粒硬质合金材料。

硬质合金圆棒HB30F的化学成分：碳化钨含量90%，钴含量10%。对应国际牌号为K15-K30。其硬度HV30为1650。属于精细晶粒等级的硬质合金。

硬质合金圆棒HB30F的应用领域：主要用于加工不锈钢、耐热耐酸合金钢、铬镍钴类合金钢、钛合金、塑料。

奥地利倍锐特硬质合金圆棒

硬质合金是指以WC与Co粉为主要原料，采用粉末冶金方法经一系列加工工艺混合、压制、烧结成型所得的合金材料。具有硬度、高强度、耐腐蚀、不锈等特性，广泛应用于五金、机械、化工、国防等行业制作高精度高耐磨的关键零部件。其特点如下：

- 1、密度高， g/cm^2 ：11.0 ~ 15.0不等，不同用途的钨钢材料密度不尽一致，也可以说是不同密度的钨钢材料用途不同，选购时请注意。
- 2、高强度，不同用途的钨钢材料强度不尽一致，也可以说是不同强度的钨钢材料用途不同，在选购是要特别注意这点。
- 3、硬度高，82.0 ~ 93.6HRA，相当于69 ~ 81HRC，不同用途的钨钢材料硬度要求度不尽一致，也可以说是不同硬度的钨钢材料用途不同，在选购是要特别注意这点
- 4、红硬性好，可达900 ~ 1000 ，保持60HRC时不变形。

5、耐磨性好，可加工不锈钢、铸铁等硬金属材料。

生产工艺流程

制粉 按用途要求配方 经湿磨 混合 粉碎 干燥 过筛 后加入成型剂 再干燥 过筛后制得混合料 制粒 压制 成型 烧结 成型(毛坯) 探伤检验 包装 入库。

硬质合金板材材质性能特征

硬质合金板材具有极好的红硬性、高硬度、耐磨性好、高弹性模量、高抗压强度、化学稳定性好（耐酸、碱、高温氧化）、冲击韧性较低、膨胀系数低，导热、导电与铁及其合金相近的特点。