

钨钢棒 德国yn05钨钢带材生产厂家

产品名称	钨钢棒 德国yn05钨钢带材生产厂家
公司名称	东莞翰林金属有限公司
价格	568.00/kg
规格参数	品牌:进口 型号:yn05 规格:齐全
公司地址	东莞长安沙头工业区
联系电话	13728472163

产品详情

钨资源的主要应用也是硬质合金，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。

钨钢属于硬质合金，又称之为钨钛合金。硬度可以达到89~95hra，正因如此，钨钢的产品（常见的有钨钢手表），具有不易被磨损，坚硬不怕退火，但质脆的特性。

硬质合金中主要成分为碳化钨和钴，其占有成分的99%，1%为其他金属，所以也被称作钨钢。常用于高精度机械加工、高精度刀具材料、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。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。新型硬质合金的切削速度等于碳素钢的数百倍。钨钢（硬质合金）还可用来制作凿岩工具、采掘工具、钻探工具、测量量具、耐磨零件、金属磨具、汽缸衬里、精密轴承、喷嘴等。

影响钨钢产品变形和弯曲的原因很多，对某一产品变形和弯曲的原因要具体情况具体分析，有时是一种因素起作用，有时是多种因素起作用，不能一概而论。

钨钢产品变形和弯曲的原因可从下列几个方面进行分析：1、碳梯度。2、钴梯度。3、温度梯度。4、压制品密度梯度。5、装舟不当。6、收缩系数。