

钨钢性能检测 钨钢成分分析

产品名称	钨钢性能检测 钨钢成分分析
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

钨钢介绍

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。

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。

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。

钨钢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。

钨钢检测标准

GBT 10419-2002 碳化钨钢结硬质合金冲击韧度的测定标准

GB/T 1299-2000 铬钢执行标准