

东莞合金钢钨钢成分性能测试

产品名称	东莞合金钢钨钢成分性能测试
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

钨钢也叫硬质合金，是指至少含有一种金属碳化物组成的烧结复合材料，同时他也具有硬度高、耐磨、强度以及韧性较好、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。

现在市场钢材质量好坏真假难辨、为了防止不合格材料流入生产当中，影响产品质量，所以法律规定必须抽样检验，让企业对购买的材料作到知己知彼，节省时间成本和费用。钨钢需要检测的范围和标准如下：

钨钢检测范围：

钨钢刀具、钨钢钻刀、钨钢棒、钨钢戒指、车用钨钢、钨钢合金、废钨钢、进口钨钢、黑钨钢、钨钢钢板、钛钨钢、钨钢门、钨钢砂轮等。

钨钢检测项目：

硬度检测、纯度检测、成分分析、力学性能、无损检测、摩擦系数等。

钨钢检测标准：

GB/T223.59-2008钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法；

GB/T10417-2008碳化钨钢结硬质合金技术条件及其力学性能的测试方法；

GB/T10419-2002 碳化钨钢结硬质合金冲击韧度的测定标准；

GB/T1299-2000 铬钢执行标准；

CB/T4177-2013船舶柴油机排气阀杆用镍铬钨钢锻件；

SN/T3348-2012铬镍钨钢中硅、锰、磷、铬、镍、钨含量的测定 波长色散X射线荧光光谱法。

综上所述，我们在选择钨钢材料时，最好是对材料的硬度、抗弯强度、密度及其它物理性能及适用范围有个基本的了解。