

钨铜合金检测 钨铜含量分析检测

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 钨铜合金检测 钨铜含量分析检测 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司技术服务 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房 |
| 联系电话 | 020-66624679 15918506719 |

产品详情

钨铜合金

钨铜合金是钨和铜组成的合金。常用合金的含铜量为10%~50%。合金用粉末冶金方法制取，具有很好的导电导热性，较好的高温强度和一定的塑性。在很高的温度下，如3000 以上，合金中的铜被液化蒸发，大量吸收热量，降低材料表面温度。所以这类材料也称为金属发汗材料

主要是用来制造抗电弧烧蚀的高压电器开关的触头和火箭喷管喉衬、尾舵等高温构件，也用作电加工的电极、高温模具以及其他要求导电导热性能和高温使用的场合。

钨铜合金用途一般采用粉末合金技术进行生产。这种合金主要用于制造高压触头，用在断路器、负荷开

关、环网柜等高压电器上，其具有优良的耐电蚀性，抗熔焊性及耐压性。钨铜合金还应于高尔夫球头配件，屏蔽材料，电工材料。

物理指

| 牌号 | 比重 | 热导率 | 热膨胀系数 |
|-------|------|-----|-------|
| WCu7 | 17.5 | 150 | 5.5 |
| WCu10 | 17.0 | 160 | 6.2 |
| WCu15 | 16.2 | 170 | 6.9 |
| WCu20 | 15.4 | 180 | |