# W90钨铜合金真大价格

| | |
|---|---|
| 产品名称 | W90钨铜合金真大价格 |
| 公司名称 | 上海骏廷有色金属有限公司 |
| 价格 | 1.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:骏廷铜材<br>型号:齐全 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇文化路298号 |
| 联系电话 | 021-67869877 18016312582 |

# 产品详情

W90钨铜合金

上海骏廷有色金属主营：紫铜，黄铜，铬锆铜，锡磷青铜，碲铜，白铜，铍青铜，铝青铜，钨铜合金等各类铜材！

上海骏廷有色金属的理念：严格执行生产标准，保证每件铜材成分达标。齐全的规格，满足不同的加工需求。价格优惠，厂家直销拒绝中间环节。发货快， 送货及时，附带原厂材质证明书。关于包装：我们可根据客户需要进行包装，也可按客户的需求把材料切割成相应的大小，特殊规格可定做。

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。

钨铜复合材料是以钨、铜元素为主组成的一种两相结构假合金，是金属基复合材料.由于金属铜和钨物性差异较大，因此不能采用熔铸法进行生产，一般采用粉末合金技术进行生产。

钨铜合金有较广泛的用途，其中一大部分应用于航天、航空、电子、电力、冶金、机械、体育器材等行业。其次也要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。

上海骏廷铜材恳请买家仔细阅读以下内容。请您在购物前，把所需材料，材质，规格，性能，公差要求描述清楚，以免造成不必要的误会！由于铜材料价格浮动，望广大客户谅解，想了解详细价格请电话，旺旺，或者QQ咨询我们。

发货：由于到达地方不同，具体运费事宜，请先和骏廷客服沟通确认。正常有现货情况下，当天可安排发货，特殊情况协商具体发货时间。

收货：买家收到材料时，一点要在签收前，检查货物是否完好，有无遗漏。如有明显损坏迹象，您可以

直接拒收该材料，并和骏廷客服联系！

售后：骏廷铜材提供完善的售前，售后服务，如有任何问题随时欢迎来电咨询，我们将竭诚为您服务！

钨铜复合材料化学成分与物理机械性能:

| 牌号 | 化学成分（重量%） | | | 密度 | 硬度 | 电阻率 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cu | 杂质总和 ≤ | W | g/cm3 ≥ | 布氏HB Kgf/mm2 ≥ | μ Ω.cm ≤ | % |
| W50/Cu50 | 50±2.0 | 0.5 | 余量 | 11.85 | 115 | 3.2 | 5 |
| W55/Cu45 | 45±2.0 | 0.5 | 余量 | 12.30 | 125 | 3.5 | 4 |
| W60/Cu40 | 40±2.0 | 0.5 | 余量 | 12.75 | 140 | 3.7 | 4 |
| W65/Cu35 | 35±2.0 | 0.5 | 余量 | 13.30 | 155 | 3.9 | 4 |
| W70/Cu30 | 30±2.0 | 0.5 | 余量 | 13.80 | 175 | 4.1 | 4 |
| W75/Cu25 | 25±2.0 | 0.5 | 余量 | 14.50 | 195 | 4.5 | 3 |
| W80/Cu20 | 20±2.0 | 0.5 | 余量 | 15.15 | 220 | 5.0 | 3 |
| W85/Cu15 | 15±2.0 | 0.5 | 余量 | 15.90 | 240 | 5.7 | 3 |
| W90/Cu10 | 10±2.0 | 0.5 | 余量 | 16.75 | 260 | 6.5 | 2 |