抗电弧烧蚀CuW80钨铜板价格

产品名称	抗电弧烧蚀CuW80钨铜板价格
公司名称	东莞市金广金属材料有限公司
价格	320.00/公斤
规格参数	品牌:金广金属 型号:CuW80 包装:标准包装
公司地址	广东省东莞市大岭山杨屋第二工业区
联系电话	86-076981605056 18024686267

产品详情

抗电弧烧蚀CuW80钨铜板价格 CuW80高压放电管电极钨铜板 金广金属高硬度电极CuW80钨铜板
高电导率铜钨合金CuW70 高导电导热性能好W80钨铜板 进口W80钨铜厚板
金广金属CUW80高密度钨铜板 高熔点低膨胀CUW80钨铜棒 CuW80点焊钨铜板
高比重W80钨铜合金物理性能 W80高温烧损钨铜板-CuW85铜钨合金熔点多少

金广CuW80钨铜合金简介：

CuW80钨铜合金综合铜和钨的优点,高强度、高比重、耐高温、耐电弧烧蚀、导电电热性能好、加工性能好。80W20Cu钨铜合金采用高品质钨粉及无氧铜粉，应用等静压成型(高温烧结-渗铜)，保证产品纯度及准确配比，组织细密，性能优异。断弧性能好，导电性好，导热性好，热膨胀小。

金广CuW80钨铜合金性能：

1、配比：80W 20Cu

2、密度：15.15g/cm3

3、导电：34IACS%

4、硬度：>220HB

5、抗弯强度：980

金广CuW80钨铜合金用途：

CuW80钨铜合金材料的一个重要用途是作为火箭等高温高速气流烧蚀、冲刷的高温部件，如燃气舵、喷

管、喉衬、鼻锥等。另外，还可以用作坦克穿甲弹的药型罩、增程跑的尾喷管、电磁炮的轨道材料。金广随着各国航天工业的日益发展，高温用的钨铜材料的需求量也会大幅增长，这也向钨铜材料的质量提出了更高的要求，尤其是当其在高温环境下的工作强度以及高温燃气下的烧蚀性能。

1.电阻焊电极：

综合了钨和铜的优点，耐高温、耐电弧烧蚀、强度高、比重大、导电、导热性好，易于切削加工，并具有发汗冷却等特性，由于具有钨的高硬度、高熔点、抗粘附的特点，经常用来做有一定耐磨性、抗高温的凸焊、对焊电极金广金属厂家。

2.电火花电极：

针对钨钢、耐高温超硬合金制作的模具需电蚀时，普通电极损耗大，速度慢。而钨铜高的电腐蚀速度，低的损耗率，精确的电极形状，优良的加工性能，能保证被加工件的精确度大大提高。

3.高压放电管电极：

高压真空放电管在工作时，触头材料会在零点几秒的的时间内温度升高几千摄氏度。而钨铜高的抗烧蚀性能、高韧性，良好的导电、导热性能给放电管稳定的工作提供必要的条件。

电子封装材料既有钨的低膨胀特性，又具有铜的高导热特性，其热膨胀系数和导电导热性可以通过调整材料的成分而加以改变，从而给材料的使用提供了便利。

金广CuW80钨铜合金特点：

CuW80钨铜合金其能作为高温材料的原理是由于燃气温度接近甚至超过3000℃时，一般材料无法在这样的高温转台下正常工作，而钨铜材料则不同，金广其借助自身铜蒸发吸收热量，从而大大降低部件的整体温度。此外，金广在进行钨铜材料放电、线切割加工时应注意参数的调整，其线切割时速度相对于其他材料要缓慢，属于正常现象。在电镀时，钨铜属于金属粉末结晶，电镀前处理应该注意避免强酸和强碱的接触，以免造成表面金属颗粒脱落从而影响电镀的zui终效果。

金广金属钨铜合金的规格如下：

圆棒：

1：直径2.0mm-80mm现货

2：特殊规格可按客户要求订货/裁切.

3：钨铜圆棒的公差可根据客户要求严格执行.

4：钨铜圆棒单价按件卖.

板料：

1：厚度2.0mm起现货。

2：宽度/长度为标准尺寸，如有特殊规格可按客户要求订做。

3：钨铜板块价格以材质为主以KG计算。

4：板材模具尺寸Tx100x100,Tx100x200，Tx200x300

5：钨铜条可根据客户要求定制。

以上是金广金属钨铜合金的详细信息，如果您对钨铜合金的价格、厂家、型号、图片有什么疑问，请获取钨铜合金的信息.客户购买我们的产品，仅仅是与我公司交往的开始，是售后服务部工作的开始，客户在使用金广金属公司产品的整个阶段内，全体售后服务人员以周到、细致、热忱、及时的服务，让客户轻松自如，无后顾之忧的使用本产品，真正体验到我公司的产品为客户带来的方便和创造的利润价值，让客户买到更放心的材料。

采购说明：

本公司国产进口乌铜产品，均可批发、零售，请贵公司采购本产品之前，来电核实具体规格尺寸，价格，配送方式。本产品可按要求加工出售，非标定做。