

国标钨铜棒，W70优质钨铜棒耐高温

产品名称	国标钨铜棒，W70优质钨铜棒耐高温
公司名称	深圳市达源铜铝材料有限公司
价格	420.00/千克
规格参数	品牌:达源，江铜，洛铜，日本三宝 规格: 1.0-200mm、长度2500mm 产地:国产，进口
公司地址	深圳市龙华区龙华街道骏华北路28号明新工业区B栋401
联系电话	0755-29183789 15112669971

产品详情

国标钨铜棒，W70优质钨铜棒

深圳市达源铜铝材料有限公司，地处深圳市龙华区龙华街道骏华北路，经营多系列进口铝合金：美国Alcoa芬可乐、日本住友（Sumitomo）铝合金；进口铜材：日本三宝，洛铜、江铜等铜合金原材料，是一家拥有自主研发、生产、销售管理等一批优质人才的综合性的大型企业；达源铜铝公司从创始的那一刻起就已注入“品质是金”的品牌理念，秉承“一切从客户出发，一切为客户着想，一切对客户负责，一切让客户满意”的经营理念；满足市场需求和质量稳定，为避免材料浪费，可按客户需求尺寸零切下料，先进的数字切割设备，确保公差降到较低。公司近年来一直致力于钻研于高品质产品研发、生产，售网点遍及全国各地，并成功为各大机械厂、机电厂、造船厂、模具厂、等大型工业制造商订制加工了一系列高品质铜、铝及铜、铝合金制品原材料。用我100%的努力换您10分的满意。

钨铜合金综合了金属钨和铜的优点，其中钨熔点高(钨熔点为3410℃，铜的熔点1080℃)，密度大(钨密度为19.3g/cm³，铜的密度为8.9g/cm³)；铜导电导热性能优越，钨铜合金(成分一般范围为WCu7~WCu50)微观组织均匀、耐高温、强度高、耐电弧烧蚀、密度大；导电、导热性能适中，广泛应用于耐高温材料、高压开关用电工合金、电加工电极、微电子材料，做为零部件和元器件广泛应用于航天、航空、电子、电力、冶金、机械、体育器材等行业。

一、耐高温材料

钨铜合金在航天航空中用作火箭发动机的喷管、燃气舵、空气舵、鼻锥，主要要求是要求耐高温(3000K~5000K)、耐高温气流冲刷能力，主要利用铜在高温下挥发形成的发汗制冷作用(铜熔点1083℃)，降低钨铜表面温度，保证在高温极端条件下使用。

二、高压开关用电工合金

钨铜合金在高压开关128kV SF6断路器WCu/CuCr中，以及高压真空负荷开关(12kV 1000A)，避雷器中得到广泛应用，高压真空开关体积小，易于维护，使用范围广，能在潮湿、易燃易爆以及腐蚀的环境中使用。主要性能要求是耐电弧烧蚀、抗熔焊、截止电流小、含气量少、热电子发射能力低等。除常规宏观性能要求外，还要求气孔率，微观组织性能，故要采取特殊工艺，需真空脱气、真空熔渗等复杂工艺。

三、电加工电极

电火花加工电极早期采用铜或石墨电极，便宜但不耐烧蚀，基本上已被钨铜电极顶替。钨铜电极的优点是耐高温、高温强度高、耐电弧烧蚀，并且导电导热性能好，散热快。应用集中在电火花电极、电阻焊电极和高压放电管电极。电加工电极特点是品种规格繁多，批量小而总量多。作为电加工电极的钨铜材料应具有尽可能高的致密度和组织的均匀性，特别是细长的棒状、管状以及异型电极。

四、微电子材料

钨铜电子封装和热沉材料，既具有钨的低膨胀特性，又具有铜的高导热特性，其热膨胀系数和导热导电性能可以通过调整钨铜的成分而加以改变，因而给钨铜提供了更广的应用范围。由于钨铜材料具有很高的耐热性和良好的导热导电性，同时又与硅片、砷化镓及陶瓷材料相匹配的热膨胀系数，故在半导体材料中得到广泛的应用。适用于与大功率器件封装材料、热沉材料、散热元件、陶瓷以及砷化镓基座等

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。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。

深圳达源铜铝材料主营产品：黄铜棒,紫铜棒,铬锆铜,锡青铜，铝青铜，磷青铜，铍铜，等铜材,变形铝合金,铸造铝合金,铝合金,薄板厚板等铝材。

深圳达源铜铝材料广泛用于：五金配件-电机制造-通讯电缆-电子工业-电真空器件-集成电路-船舶-汽车-轻工业-空调器和冷冻机-钟表造纸-建筑业-航天等科技领域！

我们的优势在于：标准工艺，品种齐全，质量稳定，价格优惠，供货期快，送货及时，齐全的加工设备和无休息日的配送服务可按时完成各种服务。附带原厂材质证明，规格齐全，保证材质。包装：可按客户需要包装。

我们的服务：

1. 我们有自己的仓库，帮助客户存储需要的货物。
2. 我们可以根据客户的需求，切割成相应的大小尺寸。
3. 客户订购的制品，我们都可以送货上门。

我们的宗旨 源于铜而超越铜，风雨同舟，不断创新！

深圳达源铜铝材料有限公司 ISO9001认证企业

公司主营产品：金属材料，有色金属合金，金属加工材厂家直销，批发零售，可按要求切割，特殊规格可定做。

备注：铜带、铜棒、铜线、铜板、铜管、铜条、铜箔等。特殊规格特殊材质可定做。

热诚欢迎来人来电咨询、订购！