

## C19400铜铁合金铜板铜棒

产品名称	C19400铜铁合金铜板铜棒
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	89.00/千克
规格参数	型号:C19400铜铁合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

### 产品详情

C19400铜铁合金是一种高性能、高强度、耐腐蚀的铜合金材料，具有优良的机械性能、导电性和导热性能，广泛应用于制造各种机械零件和电气部件。

C19400铜铁合金主要由铜和铁组成，其中铜含量约为96%，铁含量约为4%。这种合金的微观结构主要由  $\alpha$ -Cu和Fe组成，具有优良的导电性和导热性能。C19400铜铁合金的熔点高达1150℃，可以在高温环境下保持稳定的性能。

C19400铜铁合金具有很高的抗拉强度和屈服强度，可以承受较大的机械负荷。此外，该合金还具有良好的塑性和韧性，可以进行弯曲和冲压等加工处理。由于C19400铜铁合金具有较好的耐腐蚀性能，可以在各种腐蚀介质中保持稳定的性能。

C19400铜铁合金的制造工艺主要包括熔炼、铸造、锻造、挤压、轧制等环节。要严格控制合金的化学成分和工艺参数，以确保其性能和质量。此外，为了满足不同领

域的需求，还可以根据客户要求定制不同形状和尺寸的C19400铜铁合金零件。

在使用过程中，C19400铜铁合金需要注意防止氧化和腐蚀。在高温下使用时，应避免与碳钢材料接触，以免发生接触腐蚀。此外，该合金还应注意防止过热和过冷，以避免性能下降。

总之，C19400铜铁合金是一种高性能、高强度、耐腐蚀的铜合金材料，具有广泛的应用前景。随着科技的不断发展，该合金还可以通过进一步的研究和改进，不断提高性能，满足更多领域的需求。