

2.1293铬锆铜

产品名称	2.1293铬锆铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	80.00/件
规格参数	2.1293铜板:铜板 产地:美国/德国/日本/中国 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

2.1293德国铬锆铜材主要特征, 非常高的导电性, 良好的机械强度和韧性, 非常好的导热性, 抗软化高达525度

德国铜合金CuCrZr铬铜 铜合金材料 CuCrZr铬铜 材料名称:铬铜 牌号:CuCrZr 代号:2.1293 标准:DIN 17666-1983

铬锆铜规格:

丝材, 板材, 圆棒, 管状, 圆饼规格, 方棒, 六角棒, 环状规格等。按图纸加工提供各种铬锆铜制成品。

铬锆铜化学成分: Cr: 0.50-1.50%, Zr: 0.05-0.25%, 铜: 余量

2.1293铬锆铜是一种含有少量铬和锆的高铜合金, 可提高其机械性能。铜本身具有出色的电和热传递特性, 但柔软且具有延展性。然而, 在适当的热处理之后添加少量这些元素会显着提高强度, 同时保持高电导率值。

这提供了一种高性能合金, 传统上用于电阻焊接设备、开关设备部件、断路器部件、旋转电机、载流臂和轴、开关触点、散热器、MIG 焊接接触管、烙铁头和许多其他需要比铜更高强度的电导体和热导体。

由于其高导电性和导热性、高强度水平以及在高温（高达 525 ° C）下保持机械性能，为设计人员提供了理想的低磨损、长寿命和高效性能组合。这确保在实际工作条件下大程度地保留机械性能。