

C14530(Qte0.02)碲铜合金

产品名称	C14530(Qte0.02)碲铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	66.00/件
规格参数	型号:C14530铜合金 规格:铜带 材质:合金铜板
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

产品详情

C14530（也被称为Qte0.02）碲铜合金是一种特殊的铜基合金，它含有一定量的碲元素以及其他可能的合金元素。这种合金因其独特的物理和机械性能而在许多应用中发挥着重要作用。

首先，C14530碲铜合金具有优异的导电性和导热性。这使得它在需要高效能量传输和散热的应用中，如电子设备、电器和电机等领域，具有出色的表现。

其次，该合金还具有良好的加工性能，包括冷加工和热加工。这意味着它可以被塑造成各种复杂的形状和结构，满足多样化的制造需求。

此外，C14530碲铜合金还具备优良的耐腐蚀性。在恶劣的环境条件下，它也能保持稳定的性能，不易受到腐蚀的影响。

特别值得一提的是，C14530碲铜合金可以冷轧到硬回火状态，对复杂的连接器部件保持良好的成形性。这使得它在连接器制造、微电子制造等领域具有独特的优势。

总的来说，C14530（Qte0.02）碲铜合金以其优异的导电性、导热性、加工性能和耐腐蚀性，在多个领域都有广泛的应用。然而，在选择和使用这种合金时，还需要根据具体的应用场景和要求，充分了解其性能和特点，并遵循相应的加工和使用标准。