

C14415 H CuSn0.15-R360 T0.64 CW117C 低锡铜合金

产品名称	C14415 H CuSn0.15-R360 T0.64 CW117C 低锡铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:C14415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

C14415低锡铜合金是一种含锡的铜合金材料，也被称为CuSn0.15。与普通的黄铜相比，C14415合金具有许多优异的性能。

首先，C14415低锡铜合金具有良好的耐腐蚀性能，并且无应力开裂腐蚀的倾向。这使得它在各种环境中都能保持稳定的性能，特别是在对材料耐腐蚀性要求较高的应用中表现出色。

其次，该合金具有较高的强度和硬度，以及良好的抗拉伸和耐磨性能。这使得C14415低锡铜合金在承受重负载和磨损的情况下仍能保持良好的性能，适用于各种高强度和高耐磨性的应用场景。

此外，C14415低锡铜合金还具有良好的导电性和导热性，这使得它在电气和电子领域有广泛的应用。同时，该合金还具有良好的可成型性，可以通过热浸锡、焊接和电镀等工艺进行加工和处理。

值得注意的是，C14415低锡铜合金中的锡元素可以替代铅元素，使其成为一种低铅铜合金。因此，在对铅元素有限制要求的环境中，如饮用水系统等，C14415低锡铜合金是一种理想的材料选择。

总的来说，C14415低锡铜合金是一种高性能的铜合金材料，具有优异的耐腐蚀性、高强度和良好的导电性等特点。它在各种领域都有广泛的应用前景，特别是在对材料性能要求较高的场景中表现出色。