

# CuSn0.15 C14415铜合金

产品名称	CuSn0.15 C14415铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/千克
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是一种高铜合金，也被称为Phosphor Bronze

C14415。以下是关于C14415铜合金的一些性能和特点：1. 高强度和硬度：C14415铜合金具有较高的强度和硬度，相比于普通黄铜和纯铜，它更适合用于需要高强度和耐磨损性的应用。这使得它在高负载和高压力环境下具有出色的性能。2. 良好的导电性：C14415铜合金具有良好的导电性能，虽然比纯铜略低一些，但仍然可以满足很多电气和电子应用的要求。因此，它广泛应用于电气连接器、电缆接头和电子器件等领域。3. 良好的耐腐蚀性：C14415铜合金具有良好的抗腐蚀性能，对许多化学物质和腐蚀介质具有较好的抵抗能力。这使得它在一些海水环境和化工领域的应用中具有优势。4. 高耐热性：C14415铜合金具有较高的耐热性，可以在高温环境下保持稳定的性能。这使得它在热交换器、锅炉和汽车发动机等高温设备中得到广泛应用。5. 可加工性好：C14415铜合金具有良好的可加工性，可以通过各种方式进行加工和成型，如压力加工、锻造、冷成型等。这使得它适用于生产各种复杂形状和尺寸的零件。总的来说，C14415铜合金是一种多功能的高铜合金，具有高强度、良好的导电性和抗腐蚀性等特点，适用于多种需要高性能材料的应用。但在具体应用时，还需要根据具体要求和条件，综合考虑其化学成分、热处理和加工工艺等因素进行选择和使用。