

CuSn0.15 R420高强度电气铜带

产品名称	CuSn0.15 R420高强度电气铜带
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:CuSn0.15 R420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

CuSn0.15 R420铜合金

CuSn0.15 R420是一种铜锡合金，主要由铜和0.15%的锡以及一小部分的杂质组成。它具有以下主要特性：

良好的耐磨性：CuSn0.15 R420合金具有良好的耐磨性，适用于需要抗磨损和耐久性的应用。它通常用于制造轴承、滑动轴承和其他机械零件。

优异的耐腐蚀性：CuSn0.15 R420合金具有较好的抗腐蚀性能，特别适用于海水环境或其他恶劣的腐蚀条件下的应用。

较高的强度和硬度：由于锡的添加，CuSn0.15 R420合金具有比纯铜更高的强度和硬度，这使得它更适合承受较大的载荷和压力。

良好的抗疲劳性：CuSn0.15 R420合金具有较好的抗疲劳性能，能够在长时间、高负载的工作条件下保持稳定的性能。

可加工性：CuSn0.15 R420合金具有良好的可加工性，可以通过常规的加工方法如锻造、铸造、冷加工等进行成型和加工。

总结来说，CuSn0.15 R420是一种铜锡合金，具有良好的耐磨性、耐腐蚀性、强度和硬度，适用于各种需要承受高载荷和恶劣环境条件的应用，特别是在轴承和滑动轴承等机械领域有广泛应用。