

CuSn0.15 R250合金是一种含锡的铜带

产品名称	CuSn0.15 R250合金是一种含锡的铜带
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:CuSn0.15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 R250铜合金是一种含有0.15%锡的铜基合金，具有一系列优异的性能，使其在工程领域中得到广泛应用。以下是对该铜合金性能的详细描述：1. 优异的机械性能：CuSn0.15 R250铜合金具有良好的机械性能，包括高强度、硬度和耐磨性。这使得该合金适用于高负载和高速环境中，尤其是在轴承、轴套和其他机械零件的制造中。2. 良好的抗疲劳性能：CuSn0.15 R250铜合金具有出色的抗疲劳性能，能够在长期高负荷使用下保持稳定的性能，这使得其在需要经受频繁负载和振动的部件中具有优势。3. 良好的耐蚀性能：该铜合金具有较高的耐蚀性能，使其在恶劣环境和化学介质中有着良好的稳定性。这使得CuSn0.15 R250铜合金适用于需要抵御腐蚀和氧化的应用。4. 良好的热导性能：CuSn0.15 R250铜合金具有良好的热导性能，能够快速传递热量，对于需要进行导热的应用非常有用。5. 优良的加工性能：这种铜合金具有良好的冷加工性能，可以进行多种加工工艺，如挤压、轧制和冷成型等，也可以进行热处理以改善其性能。6. 良好的可焊性：由于其锡含量较低，CuSn0.15 R250铜合金具有良好的可焊性，可以与其他金属进行连接，增加了其在制造过程中的灵活性。总的来说，CuSn0.15 R250铜合金具有卓越的机械和化学性能，使得其在制造业中得到广泛的应用，包括制造轴承、轴套、弹簧片、连杆等零件，同时也适用于需要耐磨、耐蚀和抗疲劳性能的应用场景。