

## CuZn13Al1Ni1Si1(CW700R) 铜合金

产品名称	CuZn13Al1Ni1Si1(CW700R) 铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:CuZn13Al1Ni1Si1铜合金 规格:CW700R高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

### 产品详情

CuZn13Al1Ni1Si1 (CW700R) 铜合金是一种特殊的高性能铜合金，具有多种优良性能和应用领域。

首先，CuZn13Al1Ni1Si1 (CW700R) 合金具有高强度和硬度，能够承受高负荷和冲击。其硬度特性使得该合金在制造切削工具、模具等方面表现出色，可以承受高压力和磨损。

其次，该合金具有良好的导电性和导

热性能。它的导电性能与纯铜相当，可以有效地传输电流。导热性能则有助于快速地传递热量，适用于制造散热器和热交换器等高效传热设备。这些特性使得该合金在电子、通信等领域有着广泛的应用。

此外，CuZn13Al1Ni1Si1（CW700R）合金还具有良好的耐腐蚀性能。它可以在恶劣的环境条件下保持稳定的性能，适用于制造在腐蚀性环境中工作的设备和零件。例如，在海洋环境中工作的船舶、海上平台等需要耐腐蚀的材料，该合金是一种理想的选择。

除了优异的机械性能和导电、导热性能，CuZn13Al1Ni1Si1（CW700R）合金还具有良好的加工性能和可焊接性。它可以方便地通过各种加工方法制成所需的形状和尺寸，如锻造、挤压、轧制和拉伸等。此外，该合金还可以进行镀锡、镀银等表面处理，以提高其耐腐蚀性和美观度。

总的来说，CuZn13Al1Ni1Si1（CW700R）铜合金是一种高性能的材料，具有多种优良性能和广泛的应用领域。它在电子、通信、船舶、航空航天等领域中发挥着重要的作用，为这些领域的发展做出了贡献。