

# C1100(EH)高导铜合金

产品名称	C1100(EH)高导铜合金
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:C1100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

C1100 (EH) 高导铜合金是一种具有卓越导电性能、良好加工性能以及优异耐腐蚀性的铜合金材料。它因其高导电率而在电气行业中占据重要地位，常被用于制造电线、电缆、电机、电器等电气产品，有助于降低能耗和发热量，提高产品的运行效率和使用寿命。

此外，C1100 (EH) 高导铜合金还具有良好的加工性能，易于进行切割、弯曲、焊接等加工操作，因此在建筑领域也常被用于制作管道、装饰材料、门窗等部件。其优异的耐腐蚀性使其在潮湿、酸碱等恶劣环境下也能保持稳定的性能。

在化学成分上，C1100 (EH) 高导铜合金主要包含铜 (Cu) 作为主体元素，其他如铝 (Al)、铁 (Fe)、铅 (Pb)、铍 (Be)、镍 (Ni) 和硅 (Si) 等元素的含量较低，具体含量可能会因生产标准和工艺的不同而有所差异。

在力学性能方面，C1100 (EH) 高导铜合金具有一定的抗拉强度和伸长率，硬度适中，这使得它在承受外力时能够保持稳定的形状和性能。

综上所述，C1100 (EH) 高导铜合金凭借其优异的导电性能、加工性能和耐腐蚀性，在电气、电子、建筑、制造业等多个领域都有广泛的应用。如需更详细的信息，建议查阅材料手册或咨询材料专家。