

# C17200高强度铍铜

产品名称	C17200高强度铍铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	158.00/千克
规格参数	型号:C17200 规格: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

C17200高强度铍铜是一种特殊类型的铜合金，它主要由铍（Be）元素和铜（Cu）元素组成。这种合金具有高强度、高硬度、高导电性和高导热性等特点，因此在许多领域中都有广泛的应用。

首先，C17200高强度铍铜具有非常高的强度和硬度，其抗拉强度和屈服强度远高于一般的铜合金。这使得它能够承受极高的压力和应力，因此被广泛应用于需要承受重负荷的机械零件和结构件。例如，它可以用于制造高性能的轴承、齿轮、活塞等部件。

其次，C17200高强度铍铜具有优良的导电性和导热性，这意味着它可以有效地传输电能和热能。因此，它在电线电缆、电子元件、电力设备等领域中也有广泛的应用。此外，由于其高导热性，它还可以用于制造散热器、热交换器等部件。

此外，C17200高强度铍铜还具有良好的耐腐蚀性和耐磨性。它可以在各种腐蚀环境中长期使用，并且具有较长的使用寿命。这使得它在石油化工、海洋工程、化学工业等领域中也有广泛的应用。

然而，值得注意的是，C17200高强度铍铜的价格相对较高，并且其生产过程较为复杂。此外，由于铍元素具有一定的毒性，因此在生产和使用过程中需要采取相应的安全措施。

总的来说，C17200高强度铍铜是一种非常优秀的铜合金，其优良的性能和广泛的应用前景使其成为了工程领域中不可或缺的材料。