

# C17500铍铜材质化学成分-机械特性

产品名称	C17500铍铜材质化学成分-机械特性
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

C17500是一种高强度的铍钴铜合金，也被称为Beryllium Cobalt Copper (BeCoCu)。该合金的含量包括铜 (Cu)，钴 (Co) 和铍 (Be)，具有高的强度、硬度和抗磨损性。它在航空航天、汽车、电子和工业等领域得到广泛应用。

C17500合金的优点之一是具有好的热导率和导电率。它 also 具有优异的耐腐蚀性和抗疲劳性，因此在高温和高压环境下使用时表现良好。此外，C17500合金还具有良好的加工性和可焊性，可通过多种方式进行加工和加工成形。

虽然C17500合金具有优异的性能和广泛的应用，但它也具有一些潜在的风险。由于其含有的铍元素，C17500合金可能对健康造成危害。因此，使用该合金的制造商和使用者应该采取适当的安全措施来避免任何健康风险。

总的来说，C17500合金是一种非常重要的材料，在众多行业都有广泛的应用。虽然它有一些潜在的风险，但如果得到正确使用和管理，它可以为很多领域提供好的性能和效益。