

C18140 R420铜合金

产品名称	C18140 R420铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	100.00/件
规格参数	型号:C18140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

C18140是一种铬锆铜合金，也被称为C18150。这种合金具有高强度、高硬度、良好的导电性和导热性，同时还具有优异的耐磨、抗爆、抗裂以及软化温度高等特点。由于其良好的综合性能，C18140铬锆铜合金被广泛应用于电气、电子、通讯、航空、航天、汽车、机械等领域。特别是在需要高强度、高导电、高耐热的场合，如焊接电极、连接器、端子、夹具等方面，C18140铬锆铜合金具有非常的表现。

C18140铬锆铜合金的主要成分是铜，加入少量的铬和锆等元素进行强化。其中，铬元素可以提高合金的硬度、耐磨性和抗腐蚀性，而锆元素则可以细化晶粒，提高合金的强度和韧性。此外，C18140铬锆铜合金还具有良好的加工性能和焊接性能，可以满足各种复杂形状和结构的加工需求。

需要注意的是，C18140铬锆铜合金的价格相对较高，且在某些特定环境下可能会存在氧化和腐蚀的问题。因此，在使用C18140铬锆铜合金时，需要根据具体情况了解其性能和限制，并采取适当的使用和维护措施。

