

C18080德国维兰德铜带K88铜合金

产品名称	C18080德国维兰德铜带K88铜合金
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	95.00/千克
规格参数	型号:K88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

C18080德国维兰德铜带K88铜合金是一种高性能的铜合金材料，具有优良的导电性、导热性、耐腐蚀性和加工性能。以下是关于C18080德国维兰德铜带K88铜合金的详细介绍：

一、成分与结构

C18080德国维兰德铜带K88铜合金主要由铜、锌、铝、镁等元素组成，其中铜的含量高达99.9%。这种合金具有单相固溶体结构，通过热处理可以进一步强化合金的力学性能。

二、特性

高导电性：C18080德国维兰德铜带K88铜合金具有很高的电导率，能够满足电子设备中高频信号传输的需求。

高导热性：该合金的导热性能优异，可以快速地传递热量，有助于提高设备的散热性能。

优良的耐腐蚀性：合金中的锌、铝、镁等元素具有很好的抗腐蚀性能，可以在多种环境中长期使用。

良好的加工性能：C18080德国维兰德铜带K88铜合金易于加工和连接，可以通过焊接、铆接等方式与其他金属材料连接。

三、应用领域

由于C18080德国维兰德铜带K88铜合金具有优良的综合性能，广泛应用于以下领域：

电子设备：用于制造连接器、端子、电容器等电子元件，满足高频信号传输和高强度连接的需求。

通讯领域：用于制造通讯电缆、光缆等通讯设备，提供高导电性和高强度的解决方案。

汽车工业：用于制造汽车发动机、变速器等汽车零部件，提供高强度和耐腐蚀的解决方案。