

C14500铜带 C14500碲铜材料

产品名称	C14500铜带 C14500碲铜材料
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	98.00/千克
规格参数	型号:C14500铜合金 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

C14500碲铜是一种铜合金，它包含了铜、碲和其它微量元素。这种合金具有优良的导电性能和导热性能，同时还有良好的加工性能和机械性能。

C14500碲铜的导电性能非常出色，其电导率比纯铜稍高，可以达到40%以上的增加。这使得C14500碲铜在传输高电流时能够保持较低的电阻，减少能源损耗，因此适用于电力传输和配电领域。

C14500碲铜的导热性能也非常优良，其热导率比纯铜高，可以达到20%以上的增加。这使得C14500碲铜在散热领域具有广泛的应用，如电子设备、半导体封装等。

此外，C14500碲铜还具有良好的加工性能和机械性能。它可以进行车削、铣削、钻

孔等机械加工操作，并且可以进行热处理和锻造等加工操作。由于其强度和硬度较高，C14500碲铜可以用于制造高强度的机械部件和结构件。

C14500碲铜在许多领域得到广泛应用，如电力传输、半导体封装、机械制造、汽车制造等。在电力传输领域，C14500碲铜可以用于制造电线、电缆等；在半导体封装领域，C14500碲铜可以用于制造芯片封装基板、引线框架等；在机械制造领域，C14500碲铜可以用于制造高强度螺栓、螺母和齿轮等；在汽车制造领域，C14500碲铜可以用于制造发动机部件、传动部件和刹车系统部件等。

总之，C14500碲铜作为一种高性能、高强度、高韧性的铜合金，具有广泛的应用前景。随着科技的不断进步和市场需求的不断变化，相信C14500碲铜的性能和应用领域还将不断拓展和完善。