什么是cw118c铜合金 cw118c碲铜密度及力学性能

产品名称	什么是cw118c铜合金 cw118c碲铜密度及力学性能
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	78.00/千克
规格参数	规格:10-300 密度:8.9 产地:上海
公司地址	上海市松江区泗泾工业区九干路243号
联系电话	021-67898366 17321273906

产品详情

CW118C属于德标碲铜，有较好的易切削性能和优良的导电、导热性能，以及抗腐蚀性能；是高铜合金中切削性能zui好的铜合金材料。该合金主要用于：要求高传导高导电、耐腐蚀的精密电子电器元器件，机电零件，锻件和螺纹切削件，水暖管件配件，电气接触件，等离子及激光切割配件，汽车起动机和开关部件等。上海钜备供应产品可加工成板、片、棒、丝、管等型材和多种异型材。随着近年来国家对新能源汽车的大力推进，充电桩的大力兴建，对充电桩接触材料要求抗电弧，使用寿命及安全性能等都有了新的指标，2010年以来碲铜由于优良的电学性能及易加工的特性已经成功应用于新能源汽车大电流连接器领域。

CW118C

等级：CuTeP号码：CW118C标准：EN 12164：1998铜和铜合金。 杆切削加工用EN 12166：1998铜和铜合金。 丝一般用途EN 12168：1998铜和铜合金。 空心杆切削加工用分类：低合金铜合金密度8.9克/立方厘米CuTeP化学成分%（CW118C）

cw118c的力学性能

RM -拉伸强度（MPa）（R250）250RM -拉伸强度（MPa）（R300）300P0.2 0.2%屈服强度（MPa）（R250）200P0.2 0.2%屈服强度（MPa）（R300）250 断裂伸长（%）（R250）7 断裂伸长（%）（R300）5 伸长罗为100mm（%）（R250）3伸长罗为100mm（%）（R300）2布氏硬度（HB）：（R250）90布氏硬度（HB）：（R300）100

&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&