

C18200铜板 C18200铜棒价格

产品名称	C18200铜板 C18200铜棒价格
公司名称	上海同铸有色金属有限公司
价格	115.00/公斤
规格参数	50:1000 80:1000 100:1000
公司地址	上海市奉贤区奉浦工业区奉浦大道111号6楼2893室（注册地址）
联系电话	13681885956

产品详情

C18200

高强度、高硬度、高软化温度。广泛应用于焊接配件和高配电装置等领域。

铬锆铜化学成分：

牌号	Cu	Cr	Fe	Pb	Si
C18200	余量	0.6-1.2	0.10	0.05	0.10

物理性能：

导电率IACS	密度g/cm3	热导率	热膨胀系数	熔点	弹性模量
80%	8.9	320W/m.K	$16.45 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$	1070	117000Mpa

机械性能：

供货产品	规格范围（mm）	抗拉强度（Mpa）	屈服强度（Mpa）	延伸率（%）	洛氏硬度（HRB）
挤压棒	50	530	450	15	75
锻件	-				

应用：

1：电阻焊接：导电嘴、电极帽、滚焊轮、焊臂、接线排等。

2：开关行业：高压开关触头、触指等。

3：模具行业：连铸结晶器、电火花加工电极等。

其他：电动机整流子和发电机组件，双金属复合材料的刹车盘和圆盘等。