

# C18150 铬锆铜锻件 锻环 C18150 机械性能 承接各种大型锻件 锻环

产品名称	C18150 铬锆铜锻件 锻环 C18150 机械性能 承接各种大型锻件 锻环
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	
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

C18150

高强度、高硬度、高软化温度。广泛应用于焊接配件和高压配电装置、以及高速列车牵引电机的段环、导条等领域。

铬锆铜化学成分：

牌号	Cu	Cr	Zr
C18150	余量	0.50-1.5	0.05-0.25

物理性能：

导电率IACS	密度g/cm <sup>3</sup>	热导率	热膨胀系数	熔点	弹性模量
80%	8.89	320W/m.K	$16.45 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	1070	117200Mpa

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	550	500	15	80
锻件	-				

应用：

1：电阻焊接：导电嘴、电极帽、电极接杆、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。

4：高铁行业：高速电机端环、导条、接触线等。