

2.1580锆铜棒材性能2.1580锆铜板材用途

产品名称	2.1580锆铜棒材性能2.1580锆铜板材用途
公司名称	上海钜备金属材料有限公司
价格	.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

2.1580锆铜是一种优良而独特的铜合金，具有高导电性、硬度和延展性，强度适中，在高温下具有优异的抗软化性。将0.15%的锆(Zr)添加到铜中会产生可热处理的铜合金，该铜合金可以进行固溶处理并随后时效以产生这些所需的性能。

2.1580的应用

电阻焊电极

断路器开关

用于电力发射器的螺柱底座

整流器

二极管

开关

换向器

杆延长件

铅笔型

光焊枪

提示

连接器

无焊包装

焊轮

电阻焊接技巧

2.1580化学性质

铜Cu 余量 %

锆Zr 0.1~0.2 %

铁Fe < 0.1 %

硅Si < 0.1 %

镍Ni < 0.1 %

物理性能

密度 8.9 g/cm³

熔点 1080

导电率 85 %IACS

热导率 367 W/(m · K)

热膨胀系数 $17 \cdot 10^{-6}/K$

弹性模量 129 GPa