

# Glidcop Al-40弥散铜

产品名称	Glidcop Al-40弥散铜
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	进口:Glidcop Al-40弥散铜
公司地址	深圳市坑梓街道5巷
联系电话	0755-33532043 13714540971

## 产品详情

Glidcop Al-40纳米氧化铝弥散强化铜合金

Glidcop Al-40弥散铜

Glidcop Al-40铜合金Glidcop Al-40弥散铜产品名称：弥散铝铜牌号对照：弥散铝铜，

其特点如下：

组织稳定，无相变。屈服强度和抗拉强度高。常温硬度高，随着温度升高，

硬度下降幅度小，高温抗蠕变性能好。热、电传导率高。加工性能优良。

软化温度高达930 ，是铜合金中比较高，但是低于钨铜（1000 ）

导电率高达85%IACS，散热性能介于钨铜（220 W/m.k）

以及纯铜（390 W/m-k）之间。硬度超过HRB 84，强度高，疲劳性能和耐磨性能好。

软化温度 900 ，导电率 85%IACS

电阻焊材料——纳米氧化铝弥散强化铜（氧化铝铜）

氧化铝铜---专为镀锌钢板、镀镍板、镍带、铝合金、不锈钢、黄铜等点焊设计。

其特点如下：

组织稳定，无相变。屈服强度和抗拉强度高。常温硬度高，  
随着温度升高，硬度下降幅度小，高温抗蠕变性能好。热、  
电传导率高。加工性能优良。软化温度高达930 ，是铜合金中比较高，  
但是低于钨铜（1000 ）导电率高达85%IACS，  
散热性能介于钨铜（220 W/m.k）以及纯铜（390 W/m-k）之间。  
硬度超过HRB 84，强度高，疲劳性能和耐磨性能好。