

# C15735氧化铝弥散强化铜合金

产品名称	C15735氧化铝弥散强化铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	铜板:1-500mm 铜棒:2-500mm 进口/国产:C15735氧化铝弥散强化铜合金
公司地址	深圳市坑梓大工业区
联系电话	13417389325 13417389325

## 产品详情

C15735纳米氧化铝弥散强化铜合金

C15735弥散铜

C15735铜合金C15735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。