

## C18400高性能铜合金

产品名称	C18400高性能铜合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	95.00/千克
规格参数	型号:C18400高性能铜合金 规格:高导铜带 报告:原厂材质证明, SGS报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

## 产品详情

C51000(CuSn5/C5100)、C15100(CuZr0.1)、C14415(CuSn0.15/C14410)、C18400/C18150(CuCrZr)、C19010(CuNiSi)、C19002(CuNiSi)、C18080(CuCrAgFeTiSi)、C18070(CuCrSiTi)、C70260(CuNi2Si)、C70250(CuNi3Si)、C50710(CuSn2Ni0.3P/MF202)、C50715(CuSn2Fe0.1P/KLF5)、C19040(CuSn1.2Ni0.8P0.07/CAC5)、C19025(NB109)

## 材料介绍

C18150/C18400(CuCrZr)端子、连接器、开关、继电器、手机部件

标准：

DIN

EN

ASTM

JIS

CuCrZr

/

C18150/18400

/

化学成分：

Cu余量    Zr0.02-0.2    Cr0.5-1.5

物理特性：

密度（比重）（g/cm<sup>3</sup>）

8.89

导电率{ IACS%（20℃） }

80

弹性模量（KN/mm<sup>2</sup>）

137

热传导率{W/(m\*K)}

330

热膨胀系数（10<sup>-6</sup>/20℃ ~100℃）

18.6

物理性能：

状态

抗拉强度

延伸率 A50

硬度

弯曲试验

90° (R/T)

(R<sub>m</sub>, MPa)

(%)

(HV)

GW

BW

1/2H

480-560

8min

150-190

--

--

H

540-630

4min

160-200

--

--

R520

600-700

2min

170-200

--

--

