

# C1100RC导电铜板C1100RC铜材

产品名称	C1100RC导电铜板C1100RC铜材
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:C1100RC铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

牌号 C1100其他名称 C1100 R C1100 P C1100 PP C1100 RS对应标准 JIS H

3100-2018铜和铜合金片材、板材及带材归类 铜及铜合金性能 耐腐蚀 易切削性标签

紫铜说明 具有优良的电导率、导热性。具有良好的可加工性、可拉伸性和耐腐蚀、耐风化性能，适用于电力、蒸馏、建筑、化工、密封垫、电器等行业。

用作导电用的板和带在类型符号P、PS、R或RS后面加C。如：C1100RC 压力容器使用的板和带在类型符合P、PS、R或RS后面加V。如：C1100RV牌号后缀个字母：P=板材，R=带材；后缀第二个字母：S表示特殊等级，P表示印刷专用

C1100 化学元素成分含量(%)

成分

Cu

小值

99.9

大值

-

C1100 机械性能

条件

标记

热处理或状态

抗拉强度 b Mpa

断后伸长率或延伸率 %

硬度 HBW

板材(P,PS),带材(R,RS);0.1 t<0.15

C1100 P-O,C1100 PS-O,C1100 R-O,C1100 RS-O

退火 (O)

195

20

-

板材(P,PS),带材(R,RS);0.15 t<0.5

退火 (O)

195

30

-

板材(P,PS);0.3 t 30

C1100 P-O , C110 PS-O

退火 (O)

195

35

-

带材(R,RS);0.3 t 4

C1100 R-O , C1100 RS-O

退火 (O)

195

35

-

板材(P,PS),帶材(R,RS);0.1 t<0.15

C1100 P-1/4,C1100 PS-1/4,C1100 R-1/4,C1100 RS-1/4

1/4硬(1/4H)

215~285

15

-

板材(P,PS),帶材(R,RS);0.15 t<0.5

1/4硬(1/4H)

215~285

20

HV\*55~100

板材(P,PS);0.3 t 30

C1100 P-1/4,C1100 PS-1/4

1/4硬(1/4H)

215~275

25

55~100

帶材(R,RS);0.3 t 4

C1100 R-1/4,C1100 RS-1/4

1/4硬(1/4H)

215~275

25

55~100

板材(P,PS),帶材(R,RS);0.1 t<0.15

C1100 P-1/2,C1100 PS-1/2,C1100 R-1/2,C1100 RS-1/2

1/2硬(1/2H)

235~315

-

-

板材(P,PS),帶材(R,RS);0.15 t<0.5

1/2硬(1/2H)

235~315

10

\*\*75~120

板材(P,PS);0.3 t 20

C1100 P-1/2,C1100 PS-1/2

1/2硬(1/2H)

245~315

15

75~120

帶材(R,RS);0.3 t 4

C1100 R-1/2,C1100 RS-1/2

1/2硬(1/2H)

245~315

15

75~120

板材(P,PS);0.3 t 10

C1100 P-H,C1100 PS-H

硬(H)

275

-

80

帶材(R,RS);0.1 t 4

C1100 R-H,C1100 RS-H

硬 ( H )

275

-

80