

# C2680-1/2H铜合金

产品名称	C2680-1/2H铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	49.00/千克
规格参数	国产/进口:C2680-1/2H
公司地址	深圳市坑梓工业园5栋1层
联系电话	13417446786 13417446786

## 产品详情

C2680-1/2H铜合金。C2680-1/2H上海松江库存C2680-1/2H江苏昆山库存C2680-1/2H广东东莞库存

C2680-1/2H厂家，C2680-1/2H圆棒，C2680-1/2H对应牌号C2680-1/2H成分性能C2680-1/2H力学性能C2680-1/2H材质证明

C2680-1/2H铜排、C2680-1/2H铜棒、C2680-1/2H铜板、C2680-1/2H铜带、C2680-1/2H铜线、C2680-1/2H铜管、

C2680-1/2H铜箔、C2680-1/2H铜片、C2680-1/2H铜材、C2680-1/2H铜料、C2680-1/2H线料、

C2680-1/2H方铜、C2680-1/2H六角铜、C2680-1/2H片材、C2680-1/2H密度、C2680-1/2HSGS环保报告

鹏达铜材：河北 保定 辽宁 大连 丹东 郑州C2680-1/2H品质

鹏达铜材：山西 太原 黄岩 芜湖 杭州 丽水C2680-1/2H品质

鹏达铜材：山东 德州 东营 济南 莱芜 聊城C2680-1/2H品质

鹏达铜材：陕西 汉中 西安 营口 沈阳 扬州C2680-1/2H品质

鹏达铜材：鹤壁 洛阳 新乡 信阳 盐城 莱芜C2680-1/2H品质

鹏达铜材：安徽 滁州 芜湖 湖州 宁波 威海C2680-1/2H品质

鹏达铜材：赣州 南昌 上饶 宜春 温州 常州C2680-1/2H品质

鹏达铜材：江苏 常州 淮安 南京 南通 日照C2680-1/2H品质

鹏达铜材：苏州 常熟 太仓 吴江 洛阳 烟台C2680-1/2H品质

鹏达铜材：无锡 江阴 宜兴 徐州 盐城 嘉兴C2680-1/2H品质

鹏达铜材：镇江 丹阳 扬州 淮安 太仓 靖江C2680-1/2H品质铜合金

## 金属材料的使用性能

1. 密度(比重):材料单位体积所具有的质量，即密度 = 质量/体积，单位为g/cm<sup>3</sup>。

2. 力学性能: 金属材料在外力作用下表现出来的各种特性，如弹性、塑性、韧性、强度、硬度等。

3. 强度: 金属材料在外力作用下抵抗变形和断裂的能力。屈服点、抗拉强度是极为重要

的强度指标，是金属材料选用的重要依据。强度的大小用应力来表示，即用单位面积所能承受的载荷(外力)来表示。

4. 屈服点: 金属在拉力试验过程中，载荷不再增加，而试样仍继续发生变形的现象，称

为“屈服”。产生屈服现象时的应力，即开始产生塑性变形时的应力，称为屈服点，用符号  $\sigma_s$  表示，单位为MPa。

5. 抗拉强度: 金属在拉力试验时，拉断前所能承受的应力，用符号  $\sigma_b$  表示，单位为MPa。

6. 塑性: 金属材料在外力作用下产生变形(去掉外力后不能恢复原状的变形)，但不会被破坏的能力。

7. 伸长率: 金属在拉力试验时，试样拉断后，其标距部分所增加的长度与原始标距长度

的百分比，称为伸长率。用符号  $\delta$ ，%表示。伸长率反映了材料塑性的大小，伸长率越大，材料的塑性越大。

8. 韧性: 金属材料抵抗冲击载荷的能力，称为韧性，通常用冲击吸收功或冲击韧性值来度量。

9. 冲击吸收功: 试样在冲击载荷作用下，折断时所吸收的功。用符号 $A_k$ 表示，单位为J。

10. 硬度: 金属材料的硬度，一般是指材料表面局部区域抵抗变形或断裂的能力。根据试

验方法和适用范围的不同，可分为布氏硬度和洛氏硬度等多种。布氏硬度用符号HB表示；洛氏硬度用符号HRA、HRB或HRC表示。