

LG2铜合金 LG2铜合金 CC491K铜合金

产品名称	LG2铜合金 LG2铜合金 CC491K铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鹏达高端铜材 型号:LG2铜合金 LG2铜合 产地:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

产品详情

[LG2铜合金 LG2铜合金 CC491K铜合金](#)

LG2铜合金

LG2铜合金

机械性能

抗拉强度 (Mpa)

屈服强度 (Mpa)

248

131

注意 : LG2

LG2

LG2

<div margin:0px;padding:0px;color:#444444;background-color:#ffffff;" style="word-break: break-all; font-family: Verdana, Arial; text-size-adjust: none;">被认为是“标准”型轴承材料的铅锡青铜。该合金具有优异的加工性能，良好的硬度，强度和耐磨性，优良的抗磨性。典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机床轴承，起重机轴承，耳轴轴承，辊颈轴承，轧机轴承，燃油泵衬套，水泵轴套，柴油机活塞销衬套，锻压肘节杆轴承，填料箱液压机，液压机主衬里，泵叶轮，通用衬套，管件，泵装置，外球面

轴承，等等。参数、化学成分表%

Pb% 6.00-8.00

Zn% 1.00-4.00

P% 0.00-0.15

AL% 0.00-0.005

Sb% 0.00-0.35

根据ASTM B505 / B505M-18化学成分

LG2

(1) 优异的物理、化学性能 纯铜导电性、导热性，铜合金的导电、导热性也很好。铜及铜合金对大气和水的抗蚀能力很高。铜是抗磁性物质。

(3) 具有某些特殊机械性能

例如优良的减摩性和耐磨性(如青铜及部分黄铜)，高的弹性极限和疲劳极限(如铍青铜等)。

纯铜是玫瑰红色金属，表面形成氧化铜膜后呈紫色，故工业纯铜常称紫铜或电解铜。密度为8-9g/cm，熔点1083 ° C。纯铜导电性很好，大量用于制造电线、电缆、电刷等；导热性好，常用来制造须、仪表，塑性，易于热压和冷压力加工，可制成管、棒、线、条、带、板、箔等铜材。纯铜产品有冶炼品及加工品两种

典型应用包括轴承，垫圈，衬套，汽车配件，主轴轴承，机床轴承，起重机轴承。

铜基合金称铝青铜。铝青铜的力学性能比黄铜和锡青铜高。实际应用的铝青铜的铝含量在5%~12%之间，含铝为5%~7%的铝青铜塑性好，适于冷加工使用。铝含量大于7%~8%后，强度增加，但塑性急剧下降，因此多在铸态或经热加工后使用。铝青铜的耐磨性以及在大 气、海水、海水碳酸和大多数有机酸中的耐蚀性，均比黄铜和锡青铜高。铝青铜可制造齿轮、轴套、蜗轮等高强度抗磨零件以及高耐蚀性弹性元件LG2铜合金用途特点：

"