

# CC493K铜合金

产品名称	CC493K铜合金
公司名称	深圳龙兴金属材料有限公司
价格	58.00/kg
规格参数	品牌:CC493K铜合金 型号:CC493K铜合金铜带 产地:进口/国产
公司地址	深圳市龙岗坪山新区
联系电话	13352963970

## 产品详情

### CC493K铜合金

### CC493K铜合金用途

按功能划分，有导电导热用铜合金（主要有非合金化铜和微合金化铜）、结构用铜合金（几乎包括所有铜合金）、耐蚀铜合金（主要有锡黄铜、铝黄铜、各种不白铜、铝青铜、钛青铜等）耐磨铜合金（主要有含铅、锡、铝、锰等元素复杂黄铜、铝青铜等）、易切削铜合金（铜-铅、铜-碲、铜-铋等合金）、弹性铜合金（主要有铍青铜、铝青铜、铍青铜、钛青铜等）阻尼铜合金（高锰铜合金等）、艺术铜合金（纯铜、简单单铜、锡青铜、铝青铜、白铜等）。显然，许多铜合金都具有多生功能

### CC493K铜合金铸造工艺

各种成分的铜合金的结晶特征不同，铸造性能不同，铸造工艺特点也不同。

- 1、锡青铜：结晶特征是结晶温度范围大，凝固区域宽。铸造性能方面流动性差，易产生缩松，不易氧化。工艺特点是壁厚件采取定向凝固（顺序凝固），复杂薄壁件、一般壁厚件采取同时凝固。
- 2、铝青铜和铝黄铜：结晶特征是结晶温度范围小，为逐层凝固特征。铸造性能方面流动性较好，易形成集中缩孔，极易氧化。工艺特点是铝青铜浇注系统为底注式，铝黄铜浇注系统为敞开式。
- 3、硅黄铜：结晶特征是介于锡青铜和铝青铜之间。在特殊黄铜中）。工艺特点是顺序凝固工艺，中注式浇注系统，暗冒口尺寸较小

(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。

(2) 良好的加工性能 塑性很好，容易冷、热成形；铸造铜合金有很好的铸造性能。

(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)。

(4) 色泽美观 2、（紫铜）

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<sup>3</sup>，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，塑性极好，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

---

产品名称：CC493K铜合金——金属材料,龙兴金属

圆棒规格：CC493K铜合金棒/圆棒直径0.2mm起至300mm 长度2500MM以内

带/板规格：CC493K铜合金板厚度0.15-100mm 宽度1200mm以内 长度3000MM以内

产地厂家：CC493K铜合金,进口/国产等仓库均有现货

CC493K铜合金用途：