C19210切割批发零售 铁青铜合金

产品名称	C19210切割批发零售 铁青铜合金
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	58.00/千克
规格参数	鹏达:高端铜材 国产/进口:C19210
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

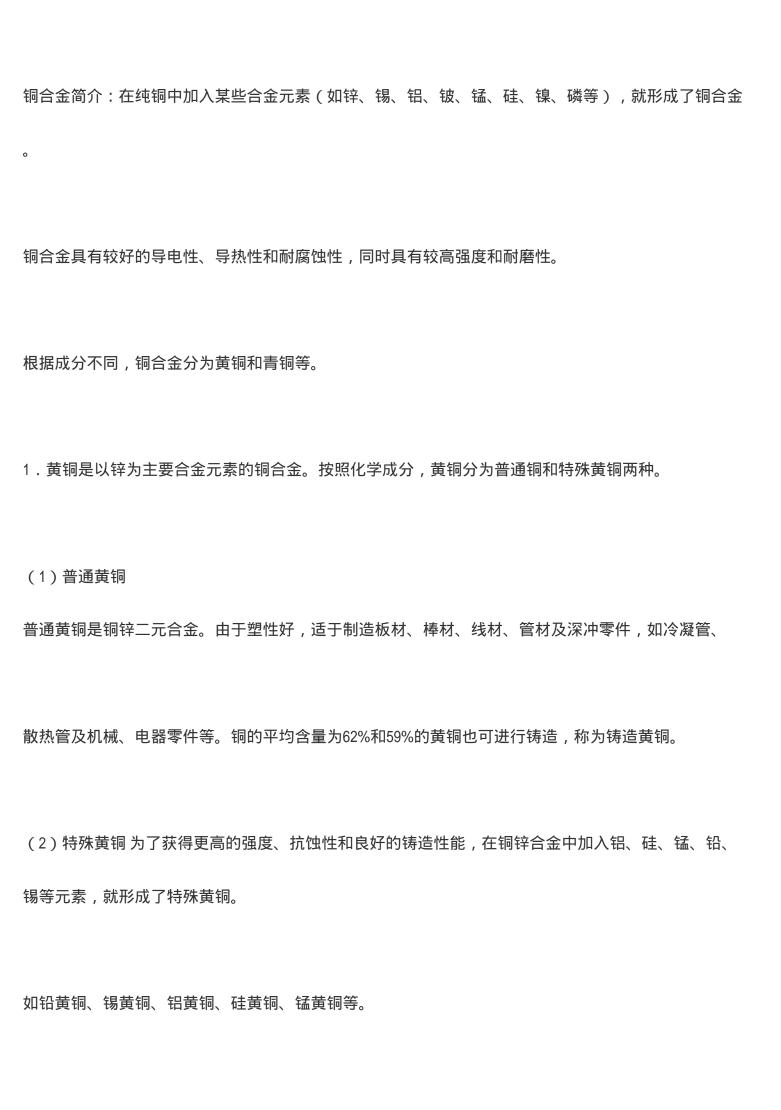
C19210铜合金性能

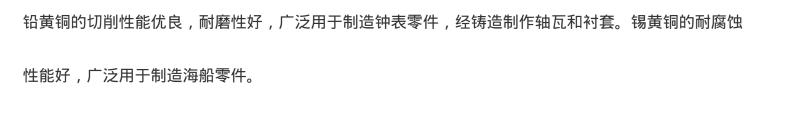
C19210铜合金

C19210铜合物理性能:

(1) 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。





铝黄铜中的铝能提高黄铜的强度和硬度,提高在大气中的抗蚀性,铝黄铜用于制造耐蚀零件。

硅黄铜中的硅能提高铜的力学性能、耐磨性的耐蚀性,硅黄铜主要用于制造海船零件及化工机械零件。

2. 青铜

青铜原指铜锡合金,但工业上都习惯称含铝、硅、铅、铍、锰等的铜合金也为青铜,所以青铜实际上包括锡青铜、铝青铜、铝青铜、铍青铜、

硅青铜、铅青铜等。青铜也分为压力加工青铜和铸造青铜两类。

(1) 锡青铜以锡为主要合金元素的铜基合金称锡青铜。工业中使用的锡青铜,锡含量大多在3%~14%之间。锡含量小于5%锡青铜适于冷加

工使用;锡含量为5%~7%的锡青铜适于热加工;锡含量大于10%的锡青铜适于铸造。锡青铜在造船、化

工、机械、仪表等工业中广泛应用 ,
主要用以制造轴承、轴套等耐磨零件和弹簧等弹性元件以及抗蚀、抗磁零件等。
2) 铝青铜以铝为主要合金元素的铜基合金称铝青铜。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YBSC3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。
(3) 铍青铜? 以铍为基本元素的铜合金称铍青铜。铍青铜的含铍量为1.7%~2.5%。铍青铜的弹性极限、 疲劳极限都很高,
耐磨性和抗蚀性优异,具有良好的导电性和导热性,还具有无磁性、受冲击时不产生火花等优点。铍青

铜主要用于制作精密仪器的

重要弹簧、钟表齿轮、高速高压下工作的轴承、衬套以及电焊机电极、防爆工具、航海罗盘等重要机件

0