

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)锡青铜

产品名称	ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)锡青铜
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	96.00/千克
规格参数	型号:ZCuSn5Pb5Zn5铜合金 规格:锡青铜 报告:原厂材质证明, 报告, 进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

ZCuSn5Pb5Zn5(5-5-5)铜带冲压零件专用

Cu Sn6 German standard / DIN 17662, Zinnbronzen Cu Sn6, CW452K

Cu Sn8, Cu Sn8 P German standard / DIN 17662, Zinnbronzen Cu Sn8, CW453K, Cu Sn8 P, CW459K

Cu Sn4 Pb4 Zn4 German standard / DIN 17662, Zinnbronzen Cu Sn4 Pb4 Zn4, CW456K

Cu Ni12 Zn24 German std. / DIN 17663, Kupfer-Nickel (Neusilber) SS 5243 (nysilver), viss tillg nglight

3.模具使用寿命长：预算模具的成本和生产的连续性，对于生产厂家来说模具预期的使用寿命是非常重要的，在镀铜的强度和硬度符合要求的情况下，镀铜对模具温度应力的不敏感性可以大大的提高模具的使用寿命，在确定使用镀铜模具材料前也要考虑到镀铜的屈服强度，弹性模量，热导率和温度的膨胀系数。镀铜对热应力的抵抗性远比模具钢要强的多，从这一点来说镀铜的使用寿命是令人瞩目的！

4.热穿透率高：除拉导温性能，模具材料的热穿透率对塑料制品的影响也相当重要，在使用镀青铜的模具上，可以消除过热痕迹，如果热穿透率低，模具壁远端区域的接触温度就会越高，这样会使模具的温差加大，在极端的情况下会引起区域温度的变化从塑料制品的一端的缩痕延伸到另一端的过热的产品痕迹。5.优异的表面质量：镀铜是非常适于表面精加工的，可以直接进行电镀处理，而且粘着性能非常好

, 镀铜的抛光处理也很容易。

黄铜以锌作主要添加元素的铜合金，具有美观的黄色，统称黄铜。铜锌二元合金称普通黄铜或称简单黄铜。三元以上的黄铜称特殊黄铜或称复杂黄铜。含锌低於36%的黄铜合金由固溶体组成，具有良好的冷加工性能，如含锌30%的黄铜常用来制作壳，俗称壳黄铜或七三黄铜。含锌在36~42%之间的黄铜合金由和固溶体组成，其中zui常用的是含锌40%的六四黄铜。为了改善普通黄铜的性能，常添加其他元素，如铝、镍、锰、锡、硅、铅等。铝能提高黄铜的强度、硬度和耐蚀性，但使塑性降低，适合作海轮冷凝管及其他耐蚀零件。锡能提高黄铜的强度和对海水的耐腐性，故称海军黄铜，用作船舶热工设备和螺旋桨等。铅能改善黄铜的切削性能；这种易切削黄铜常用作钟表零件。黄铜铸件常用来制作阀门和管道配件等。

Cu Ni18 Zn20 German std. / DIN 17663, Kupfer-Nickel (Neusilber) SS 5246 (nysilver), viss tillg nglighet

Cu Ni10 Fe1 Mn German standard / DIN 17664, Kupfer-Nickel SS 5667, CW352H, viss tillg nglighet

Cu Ni30 Mn1 FE German standard / DIN 17664, Kupfer-Nickel SS 5682, CW354H, viss tillg nglighet

Cu Al5 As German standard / DIN 17665, Aluminiumbronzen CW300G, ingen tillg nglighet

Cu Al7 Si 2 German standard / DIN 17665, Aluminiumbronzen CW302G, ingen tillg nglighet

作者：东莞长安北鼎金属材料 https://www.bilibili.com/read/cv29427629/?spm_id_from=333.999.0.0

出处：bilibili