

# C43400标准用途

产品名称	C43400标准用途
公司名称	上海威力金属集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号
联系电话	13661845828 13661845828

## 产品详情

### C43400标准用途

C43400锡磷青铜有更高的耐蚀性,耐磨损,冲出时不发生火花。用于、中速、重载荷有轴承,作业zui高温250 。具有主动调心对偏斜不灵敏,轴承受力均匀承载力高,可一起受径向载荷,自润滑无需保护等特性。锡磷青铜是一种合金铜,具有杰出的导电功能,不易发热、确保安全一起具有很强的kang pi lao性。锡磷青铜的插孔硬连线电气结构,无铆钉衔接或无冲突触点,可确保触摸杰出,弹力好,拨插平稳。

C43400锡黄铜标准: ASTM B591-1991(1992、1993年版) 特性及应用: C43400锡黄铜冷加工期性极好。C43400锡黄铜主要用作电气开关零件、叶片、断电器簧、接触器等。 化学成分: 铜 Cu: 84.0~87.0铅 Pb: 0.05铁 Fe: 0.05锡 Sn: 0.4~1.0锌 Zn: 余量

黄铜是铜与锌的合金。C43400 zui简单的黄铜是铜——锌二元合金称为简单黄铜或普通黄铜。C43400改变黄铜中锌的含量可以得到不同机械性能的黄铜。C43400

黄铜中锌的含量越高其强度也较高塑性稍低。C43400

工业中采用的黄铜含锌量不超过45%含锌量再高将会产生脆性使合金性能变坏。C43400

为了改善黄铜的某种性能在一元黄铜的基础上加入其它合金元素的黄铜称为特殊黄铜。C43400

常用的合金元素有硅、铝、锡、铅、锰、铁与镍等。C43400

在黄铜中加铝能提高黄铜的屈服强度和抗腐蚀性稍降低塑性。C43400

含铝小于4%的黄铜具有良好的加工、铸造等综合性能。C43400

在黄铜中加1%的锡能显著改善黄铜的抗海水和海洋大气腐蚀的能力因此称为“黄铜”。C43400

锡还能改善黄铜的切削加工性能。C43400

黄铜加铅的主要目的是改善切削加工性和提高耐磨性。C43400 又可细分为简单黄铜和复杂黄铜复杂黄铜中又以第三组元冠名为镍黄铜、硅黄铜等;青铜:系指除铜镍、铜锌合金以外的铜基合金主要品种有锡青铜、铝青铜、特殊青铜(又称高铜合金);白铜:系指铜镍系合金;紫铜:系指纯铜主要品种有无yang铜、紫铜、磷脱yang铜、银铜。C43400 铜合金分类:按合金系划分非合金铜:非合金铜包括高纯铜、韧铜、脱yang铜、无yang铜等习惯上人们将非合金铜称为紫铜或纯铜也叫红铜。C43400

其他铜合金则属于合金铜。C43400

我国和俄罗斯把合金铜分为黄铜、青铜和白铜然后在大类中划分小的合金系。C43400

铜合金分类:按功能划分导电导热用铜合金(主要有非合金化铜和微合金化铜。C43400

结构用铜合金：几乎包括所有铜合金。C43400

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。