

C66400铁青铜表面硬度

产品名称	C66400铁青铜表面硬度
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

C66400铁青铜表面硬度

C66400铁青铜锌白铜是白铜中重要的品种，具有优良的力学性能，良好的工艺性能，特别是具有美丽的银白色，是一种著名的仿银艺术铜合金，其中标准成分为含镍15%、含锌20%的BZn15-20合金，各国普遍用来制作各种工艺品，我国宋代使用这种合金制作工艺品技术高超，被誉为“中国银”。随着现代通讯技术发展，锌白铜已作为重要的插接元件使用，也用于各种电子器件的电磁屏蔽外壳，如晶体振荡管外壳。为提高力学性能、耐蚀性能和银白色泽，工程界已普遍把BZn15-20合金中镍含量适当提高，从而诞生了BZn18-8、BZn18-26等新合金。为改善锌白铜的可切削性能，在锌白铜中加有铅的铅白铜主要用于制作精密仪表零件，镜架附件等。

C66400含铁青铜化学成分：铜+银 Cu+Ag：余量 铅 Pb： 0.015 铁 Fe：1.3~1.7 锡 Sn： 0.05 锌 Zn：11.0~12.0 钴 Co：0.3~0.7

熔炼环境普通白铜通常都可以在工频有铁芯感应电炉内熔炼炉衬应该采用高铝质甚至镁质耐火材料制造。C66400铁青铜 复杂白铜由于熔点比较高而且考虑到变料方便因此实际上多在坩埚式的中频无铁芯感应电炉内熔炼。C66400铁青铜

为了获得氢和碳含量都比较低的熔体必要时可以采用氧化-还原精炼工艺。C66400铁青铜 例如：开始时在木炭覆盖下进行熔炼当熔体达到1250℃时迅速撤去木炭并在无任何覆盖情况下使熔体直接暴露在空气中3~5min或者直接把氧化镍加在熔池表面上然后在出炉前再进行脱氧。C66400铁青铜 熔炼锌白铜时可使用适量的冰晶石进行清渣。C66400铁青铜 [2]