

锡磷青铜C54400

产品名称	锡磷青铜C54400
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	93.00/千克
规格参数	型号:锡磷青铜C54400 规格:锡磷青铜 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

锡磷青铜C54400是一种重要的铜合金材料, 广泛应用于工程领域中。这种合金含有锡、磷、铅、铁、锌等元素, 其中铅含量在3.4%至4.5%之间, 锡含量在3.5%至4.5%之间, 锌含量在1.5%至4.5%之间, 磷含量在%至0.50%之间。这些元素的组合使得C54400锡磷青铜具有一系列优异的性能。

首先, C54400锡磷青铜具有jijia的切削性能。由于含铅成分, 该合金在切削过程中表现出良好的自润滑性, 降低了切削力, 提高了切削效率。这使得C54400锡磷青铜成为制造需要高切削性能零件的理想选择, 如机械零件、连接件等。

其次, C54400锡磷青铜还具有良好的冷加工性能。这意味着它可以通过冷加工方法进行成型和加工, 如冷镦、冷挤压等。这种优异的冷加工性能使得C54400锡磷青铜能够满足复杂形状和尺寸零件的加工需求。

此外, 由于铅的添加, C54400锡磷青铜还具有较低的摩擦系数。这一特性使得它在一些需要降低摩擦和磨损的应用场景中表现出色, 如滑动部件、轴承等。然而, 需要注意的是, 由于含铅, C54400锡磷青铜不适合用于对铜合金硬度和强度要求较高的零件, 如轴承、齿轮等。

在工程应用中, C54400锡磷青铜常被用于制造汽车零部件、管道配件、机械零件等。其优异的切削性能和冷加工性能使得这些零件具有高精度和优良的性能。

总的来说, C54400锡磷青铜是一种具有优良切削性能、冷加工性能和低摩擦系数的铜合金材料。它在工程领域中的广泛应用, 为各种工业应用提供了可靠的解决方案。然而, 在选择和使用时, 需要根据具体的应用场景和需求进行综合考虑, 以确保获得zuijia的性能和效果。