

QSn4-0.3锡青铜应用 用途 厂家

产品名称	QSn4-0.3锡青铜应用 用途 厂家
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

QSn4-0.3是一种锡青铜合金，具有高强度、耐磨性、耐腐蚀性、良好的导热性和导电性等特点。锡青铜是以铜为基础，通过添加适量的锡元素来进行合金化，通常锡元素含量在1%~15%之间。而QSn4-0.3则是以铜为主，并加入约4%的锡和0.3%的磷，使得其性能更为出色。

QSn4-0.3锡青铜是目前工业上使用最为广泛的一种锡青铜合金之一。它具有优异的力学性能，特别是在加工过程中，其硬度和强度可以随着加工的变化而发生变化。同时，由于其制造成本低廉、加工性能优良、成型工艺简单等因素，广泛应用于机械制造、汽车制造、航空航天、船舶制造、电子电器等领域。

除了其优良的机械性能外，QSn4-0.3锡青铜还具有较好的耐蚀性能。该合金在一些酸、盐等化学介质中具有很好的耐腐蚀性，可以用于生产振动器、接头、电子管等化学设备的元件。此外，由于其电导率极高，还是制造各类电气元件的优良材料，如电线、电缆、变压器等。

总之，QSn4-0.3锡青铜是一种性能优异、用途广泛的铜基合金材料。其特点是硬度高、强度大、导热导电性能好、耐磨性强、耐蚀性好等。在机械制造、船舶制造、电子电器、化学工业等领域都有着重要的应用。随着科学技术的不断发展，QSn4-0.3锡青铜的应用领域也将愈发广泛，其前景十分广阔。