

供应47度易熔合金 低温控温锡合金 可焊接锡铋合金块/条/棒 低熔点合金

产品名称	供应47度易熔合金 低温控温锡合金 可焊接锡铋合金块/条/棒 低熔点合金
公司名称	东莞市华钛金属材料科技有限公司
价格	800.00/kg
规格参数	品牌:华钛 品名:锡铋合金 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市长安镇创盛路18号3号楼101室
联系电话	15814355395

产品详情

易熔合金常被广泛地用做焊料，以及电器、蒸汽、消防、火灾报警等装置中的保险丝、熔断器等热敏组件，是一类颇具发展潜力的低熔点合金新型材料。一般铋锡低熔点合金熔点只有70~160℃，加热熔化后具有良好的流动性，所以该类低熔点金属也被广泛用来采用铸造的方法制模，易熔合金用在制模中，制模周期短，机加工工时少，优越性明显。此外易熔金属还被广泛应用在医学上制作放射治疗用的挡块，用低熔点合金制作的挡块在放射治疗时能有效地遮挡人体正常组织，易熔合金制作挡块的方法有效提高了放射治疗的精确度与安全度。

用途：易熔合金一般被用于消防配件，电子、航空、医疗、核能源、电池等领域。

这种低熔点系列的合金熔点温度大致为60~200℃。普遍是按照一定比例的铋、镉、锡、铅、铟、铟等元素作为主要熔体，以此来组成各种共晶型低熔点合金。具体成分比例和熔点参考下表。