

伍德合金，低熔点合金，易熔合金，铅锡合金

产品名称	伍德合金，低熔点合金，易熔合金，铅锡合金
公司名称	东莞市长安炳恺金属饰品材料经营部
价格	150.00/千克
规格参数	品名:锡铅合金 牌号:8-8 产地:东莞
公司地址	东莞市长安镇锦厦社区一坊工业区11号三楼
联系电话	18676289158

产品详情

低熔点合金

低熔点合金，是指熔点低于232（sn的熔点）的易熔合金；通常由bi、sn、pb、in等低熔点金属元素组成。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，低熔点合金用在制模中，制模周期短，机加工工时少，优越性明显。此外低熔点金属还被广泛应用于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，低熔点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。

低熔点合金物理特性：

- 1) 低熔点合金为灰白色有光泽金属，以铋元素为基的一类易熔合金。
- 2) 低熔点合金熔点有47、70、92、120等多种选择；低熔点合金采用水浴法或者油浴法即可熔化。
- 3) 低熔点合金的强度室温下为30mpa，延伸率3%，硬度为25hbs。

低熔点合金具体应用领域：

- 1) 低熔点合金用在医疗上，主要用来做特定形状的防辐射专用挡块。
- 2) 低熔点合金可以方便用作铸造制模，生产特殊产品用模具、铸造特殊用产品。
- 3) 低熔点合金广泛用于电子电气自动控制，作热敏元件、保险材料、火灾报警装置等。客户可根据各自

生产需要，采用控温易熔合金制成各种形状、规格和不同熔点有控温要求的热敏元件。

4) 低熔点金属在折弯金属管时，作为填充物。

5) 低熔点金属在做金相试样时，作为嵌镶剂。

欢迎国内外新老客商选购使用、代理、经销，请来人、来电、来函洽谈及免费索取样品。

订购咨询:18676289158

qq:544505752

"供应伍德合金，低熔点合金，易熔合金，铅锡合金厂家直销"的品名为锡铅合金，牌号是8-8，产地为东莞，锡含量是30（%），杂质含量为0.001（%），粒度是9999（目）