

# 铅锡合金 铅基合金 锡基合金 低温合金 易熔合金

产品名称	铅锡合金 铅基合金 锡基合金 低温合金 易熔合金
公司名称	深圳市金永安实业有限公司
价格	165.00/千克
规格参数	品名:铅锡合金 牌号:其他 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区沙井街道万丰白竹山工业区C栋三楼2号
联系电话	13600165916

## 产品详情

深圳市金永安实业有限公司是一家集科研、生产、经营于一体的高新技术产业集团。公司历经十余年发展，致力于为广大用户提供一流的产品和至诚至周的服务。公司主营业务涉及有色金属合金材料制造与分销、工业五金、工业化工生产等诸多产业领域。

永安合金采用国际冶炼领域最为先进的英国isp合金冶炼技术，执行美国astm240质量标准，配以瑞士arl直读光谱仪进行品质检测，完全实现铸造生产系统的自动化作业。公司生产的无铅合金符合欧盟环保rohs指令要求，其中铅、镉、汞、六价铬有害物质含量完全符合rohs指令要求，能为客户提供完整的sgs检测报告。以此实现各客户对产品的高稳定品质要求，实现对材料管理的低成本控制。我厂专业生产饰品合金、低温锌合金、压铸锌合金、低熔点合金、巴氏合金。产品广泛应用于生产各种合金饰品、汽车、摩托车、造船、医疗器材、电子通讯、仪表等机械零件以及玩具、餐具、锁类等高级五金器件。

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。

## 低熔点铅合金

### 物理特性：

- 1) 灰白色有光泽金属，以铋元素为基的一类低熔点合金。
- 2) 熔点有47、70、92、120、138等多种选择，产品在和相应熔点温度热水或热油中即可熔化。
- 3) 该合金的强度室温下为30mpa，延伸率3%，硬度为25hbs。

### 应用领域：

- 1) 放射治疗，防辐射专用挡块。
- 2) 生产特殊产品用模具、铸造特殊用产品。
- 3) 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。
- 4) 弯金属管时的填充物。
- 5) 金相试样的嵌镶剂。

"铅锡合金 铅基合金 锡基合金 低温合金 易熔合金"的杂质含量为0.001(%)，铅含量是 0(%)，品名为铅锡合金，粒度是1(目)，产地为广东，牌号是其他