

# 镓铟锡合金 高纯镓基合金 液态金属 导热导电 无氧化层

产品名称	镓铟锡合金 高纯镓基合金 液态金属 导热导电 无氧化层
公司名称	湖南稀能新材料有限公司
价格	680.00/百克
规格参数	品牌:湖南稀能 纯度:99.99% 颜色:银白色液态金属
公司地址	洞井街道中意一路798号冠铭商务中心4栋
联系电话	0731-82243608 19108468391

## 产品详情

### 镓铟锡合金 (Liquid Metal)

#### 产品参数:

产品名称: 镓铟锡合金、镓铟合金、镓基合金

外观: 银白色液体

密度: 6.44 g/cm<sup>3</sup> (at 20 °C)

熔点: 6-10 °C

沸点: >1,300 °C

粘度: 0.0024 Pas (at 20 °C)

表面张力: 0.718 N/m (at 20 °C)

热导率: 30 W/m.k

电导率: 3.46x10<sup>6</sup> S/m (at 20 °C)

纯度: 99.99%, 99.999%

常规比例: (镓68.5%, 铟21.5%, 锡10%)

元素	标准值(ppm, by wt)	元素	标准值(ppm, by wt)
Cu	5.0	Ag	5.0
Mg	Sb		3.0
Ni	2.0	Zn	2.0
Ga	Fe		
As	6.0	Si	10.0
Pb	8.0	GalnSn	Matrix

#### 产品应用：

镓铟锡合金是一款符合欧盟RoHS标准并且无毒的产品，可以应用于传热系统、导热冷却、热设计、温度调节装置、柔性印刷电路板(FPCB)、开关、气压计、微电极、生物医疗等。液态金属也可以直接涂抹在CPU/GPU与散热器之间，作为接触面的充分填充材料，起到快速降温的作用。

#### 产品包装与储存：

##### 产品包装：

袋装抽真空，或根据客户要求定制包装

净重：0.1KG/瓶

内包装：聚乙烯薄膜袋抽真空

外包装：铁桶装

##### 产品保存：

密封保存于阴凉干燥处，防止受潮和氧化。可按普通货物运输，非危险品。

#### 公司介绍：

湖南稀能新材料有限公司历经十余年化从事碲、铋、锗、镓、铟等稀有金属新材料及其衍生产品的研发、生产、销售和服务，是一家稀有金属领域的综合性公司，公司国内事业部位于[长江经济带](#)重要的节点城市--湖南省长沙市；

公司自成立以来，秉承着“诚信重诺”“互利双赢”“真诚待和”的经营理念，强抓品质，高效赋能，以精品为自己赢得客户，为客户赢得客户，积极探索并建立了一套“互联网+工业”的运营体系；建立在有色金属之乡“郴州”的生产基地，已通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系等认证，所生产的高纯稀有金属材料（碲、铋、锗、镓、铟）系列产品被国内外数百家用户所采用和认同，具有良好的商誉。

作为中国稀有金属材料产品领域供应端服务的实践者与引领者，湖南稀能深度串联各领域头部企业、高校、物流供应链、渠道商、金融服务机构等团体，精细化布局稀有金属材料市场，致力于为广大客户打

造一个更加便捷、更具性价比的材料供应平台！