

液态金属 镓基合金 导热金属 镓铟锡合金膏

产品名称	液态金属 镓基合金 导热金属 镓铟锡合金膏
公司名称	湖南稀能新材料有限公司
价格	750.00/百克
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/cm³ (at 20 °C) 熔点：6-10 °C 沸点：>1,300 °C

粘度：0.0024 Pas (at 20) 表面张力：0.718 N/m(at 20) 热导率： 30w/m.k

电导率：3.46x10⁶ 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 5.0 Sb 3.0 Ni 2.0 Zn 2.0 Ga 2.0 Fe 5.0 As 6.0 Si 10.0 Pb 8.0 GaInSn 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、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，起到降温的作用。