

常温液态金属大学科研适用 4N/5N/6N镓金属 镓铟锡铋合金

产品名称	常温液态金属大学科研适用 4N/5N/6N镓金属 镓铟锡铋合金
公司名称	东莞市华钛金属材料科技有限公司
价格	2.80/g
规格参数	品牌:华钛 品名:Gallium 纯度:99.999%
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

什么是液态金属？

液态金属通常是指在常温下呈液态的合金功能材料，如熔点在30 以下的金属及其合金材料，也包括在40 ~300 工作温区内呈液态的低熔点合金材料。

液态金属具有熔点低、高热导率/电导率、性质稳定、耐高温、不易挥发、无毒环保等特点，可根据用户的不同需求调整其熔点、粘附性、流动性、电导率、热导率等技术参数。

公司根据客户要求可订制不同熔点液态金属合金材料：8 、 10.5 、 11.5 、 12 、 15.7 、 18 、 25 、 47 、 58 、 70 、 80 、 92 、

100 、 105 、 115 、 120 、 125 、 130 、 138 、 145 、 160 、 170 、 183 、

190 、 200 、 300 等。

企业简介

东莞市华钛金属材料科技有限公司是依托中国科学院理化技术研究所、清华大学等强大技术力量建立的高新技术企业，专注于液态金属材料 and 系列产品的研发、制造和销售，目前具备年产200吨液态金属材料 and 产品的生产能力。2016年公司被评为国家“高新技术企业”，并建立了省级液态金属“工业设计中心”、“工程研究中心”、“企业技术中心”、“研发中心”、“重点实验室”、“产品监督检验中心”

等科研创新支撑平台，致力于打造国际液态金属中国制造品牌。

研发团队

公司拥有的液态金属技术是以中国科学院理化技术研究所刘静教授为学科带头人经过10余年的研究所取得的重大科技成果。

用途

液态金属主要应用于热控与能源、增材制造、生物医疗、柔性智能机器等领域，客户群体涉及电子、军工、航天、医疗等行业。

储存和运输

常温下密闭储存，非易燃易爆、无毒环保，可按一般化学品运输。