

实验级高纯金属镓 4N-7N

产品名称	实验级高纯金属镓 4N-7N
公司名称	湖南稀能新材料有限公司
价格	2900.00/KG
规格参数	品牌:湖南稀能 纯度:99.9999% 颜色:固态时灰蓝色，液态银白色
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

金属镓，高纯镓，镓锭是一种不属于自然界中发现的化学元素，固态镓质软呈蓝灰色，液体镓呈银白色，有镜一样发亮的表面。化学式为Ga。主要用于半导体工业、磁性材料，以及太阳能电池、合金材料、金属氧化物等领域。

产品说明

产品名称: 镓（金属镓，高纯镓，镓锭）

CAS号： 7440-55-3 EINECS号： 231-163-8

外观: 固态镓质软呈蓝灰色，液体镓呈银白色，有镜一样发亮的表面。

化学式: Ga

摩尔质量：69.72 g/mol

化学性质

密度	5.904 g/cm ³
熔点	29.78 °C
沸点	2,403 °C
导电率	1.81 (Pauling scale)
热导率	40.6 W · m ⁻¹ · K ⁻¹
纯度	99.99% - 99.99999%

产品规格

元素	标准值(ppm, by wt)	元素	标准值(ppm, by wt)
Na	--	Al	<0.8
Mg	<0.8	In	<1.3
K	<0.9	Ca	<2.2
Ge	Fe		
S	Sn	≤1.1	
Bi	<1.5	Ni	
Cu	1.8	Hg	<1.1
Pb	<1.0	Cd	<1.0
Zn	<1.1	Cr	
Ga	99.99%		

产品包装、运输及存储

净重: 1kg/瓶

包装：内包装为PP塑料瓶加真空袋塑封，外包装为8瓶/泡沫箱，外层纸箱封装。

注：本品应贮存在阴凉、干燥、通风、无易燃物、无酸碱、无强氧化性物质的环境内；存放时间超过3个月应重新检验确认质量未发生变化后再使用。