

# 发光材料专用高纯碳酸钡 碳酸钡

产品名称	发光材料专用高纯碳酸钡 碳酸钡
公司名称	衡阳市金原纳米科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:碳酸钡 原产地/生产商:湖南省衡阳市 用途级别:发光材料级
公司地址	衡阳市石鼓区望城路88号
联系电话	86-07348589933 18107342468

## 产品详情

名称	碳酸钡	原产地/生产商	湖南省衡阳市
用途级别	发光材料级	含量	99.7 ( % )
品牌	金原牌	粒度	3000 ( 目 )
执行质量标准	企业标准Q/ECBG 002-2009	CAS编号	513-77-9

- 1、产品名称：高纯碳酸钡；英文别名：barium carbonate for purity
- 2、分子式： $\text{BaCO}_3$ ；分子量：197.34
- 3、cas编号：513-77-9；危规编号：
- 4、性状：工业品为白色粉末。相对密度4.43。几乎不溶于水，不溶于酒精，可溶于酸及氯化铵溶液。1450 时分解而成氧化钡和二氧化碳。遇酸分解，与硫酸作用生成白色硫酸钡沉淀。微有吸湿性。有毒！
- 5、主要技术参数

项目	含量		
碳酸钡( $\text{BaCO}_3$ ) /%	99.7		
锶 (sr) /%	0.05		
重金属 (以pb计) /%	0.002		
干燥失量 (110 )/%	0.3		
激光法平均粒径 $d_{50}$ /um	1.0		
粒径形貌	球形或近似球形		

- 6、包装：净重25公斤纸塑复合袋密封包装，可根据客户需要包装。

7、贮运：应储存于阴凉、通风、干燥处。应防止受潮结块。装卸时应防止包装破裂，运输时应防止雨淋。