

# 新疆有色金属研究所销售99.999%碳酸锂

产品名称	新疆有色金属研究所销售99.999%碳酸锂
公司名称	新疆有色金属研究所
价格	.00/吨
规格参数	名称:碳酸锂 原产地/生产商:新疆有色金属研究所 用途级别:单晶级
公司地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区合作区融合南路501号
联系电话	0991-3923388 13079907973

## 产品详情

名称	碳酸锂	原产地/生产商	新疆有色金属研究所
用途级别	单晶级	含量	99.999 ( % )
品牌	晶石	粒度	120 ( 目 )
CAS编号	554 - 13 - 2		

### 新疆有色金属研究所质检单

编号:yjs/zj-8.2.3-01		序号:164	
产品名称	碳酸锂	产品批号	13020619
生产单位	生产(锂盐)部	标准号	gb 10576-89
产品规格	高纯(99.999%)	生产日期	2003年12月
检验方式	化学分析	包装检验	不合格
产品检验结果(%)			
项目	技术要求	实测结果	
li2co3	99.999	> 99.999	
pb	0.000005	0.00005	

cu	0.000005	0.00005
co	0.000001	0.00005
ni	0.000005	0.00004
fe	0.000005	0.00005
al	0.000005	0.00004
mn	0.000001	0.00005
cd	0.000001	0.00005
ti	0.000004	0.00005
cr	0.000005	0.00004
cs	0.00001	0.00005
mg	0.00002	0.00005
ba	0.00002	0.00005
sr	0.00002	0.0002
na	0.00003	0.0003
k	0.00003	0.0003
rb	0.000001	0.0002
zn	0.000005	0.0002
ca	0.0005	0.0003
si	0.000002	0.0004
f	0.000002	0.0003

化学式(formula) :  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  相对分子质量(formula weight) : 73.89 cas no :

554-13-2 性质 : 白色单斜晶体或碱性粉末,微溶于水;溶于稀酸,不溶于醇.比重2.11, 熔点723 ,  
沸点1230 .用途 : 制取各种高纯锂盐的原料, 铈酸锂、碳酸锂单晶的制备原材料,用于光学特种玻璃,搪瓷  
工业,医药,催化剂,彩色荧光粉及锂离子电池材料等.质量标准 :

554-13-2

化学品中文名 chinese\_name 碳酸锂

中文别名 chinese\_synonyms 碳酸锂;高纯碳酸锂;酸锂;碳酸锂(纳米);碳酸锂(高纯);碳酸  
ca);;碳酸锂, acs, 99.0% min

化学品英文名 english\_name lithium carbonate

英文别名

english\_synonyms camcolit; candamide; carbolith; carbolithium; carbolitium; carbonic acid lithium salt ( $\text{Li}_2\text{CO}_3$ ); ceglution; cp 15

分子式 formula  $\text{Li}_2\text{CO}_3$

分子结构 molecular\_structure

mol file

分子量 mw 73.89