

电池级金属锂

CAS #: 7439-93-2

分子式: Li

分子量: 6.941

熔 点: 180.5℃

沸 点: 1342℃

密 度: 0.534 g/cm³

外 观: 银白色金属固体

产品规格:

成分	标准值(wt%)	典型值(wt%)
Li	≥ 99.90	99.90
Na	≤ 0.02	0.006
K	≤ 0.005	0.002
Ca	≤ 0.01	0.006
Mg	≤ 0.008	0.005
Fe	≤ 0.005	0.001
Si	≤ 0.01	0.005
Al	≤ 0.01	0.002
N	≤ 0.020	0.010
Cl	≤ 0.006	0.004

注: 如需方有特殊要求, 由供需双方商定

作用与用途: 主要用于生产各种锂一次电池, 同时应用于锂合金生产、航空航天及核物理行业等。

贮藏和使用: 密封密闭隔绝空气保存, 注意防潮、防水, 远离热源、火源及氧化性物质等。

包 装: 铝塑袋真空包装或惰性气体包装, 外置开口镀锌铁桶或由供需双方商定。

运 输: 邮寄 禁止
海运 危规 4.3 类, UN#: 1415
陆运 危规 4.3 类, UN#: 1415
空运 单价包装不超过 15 公斤, 限货机

注意事项: 金属锂暴露在湿空气中容易与氧气和氮气反应, 遇水剧烈反应燃烧甚至爆炸, 用干沙、干粉灭火器灭火。