

# 工业级氧化锂 电池陶瓷玻璃 98.5% 白色粉末 12057-24-8

产品名称	工业级氧化锂 电池陶瓷玻璃 98.5% 白色粉末 12057-24-8
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级氧化锂 用途范围:化工原料/化学原料使用
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

## 产品详情

### 氧化锂产品介绍

氧化锂，英文名称为Lithiumoxide，CAS号为12057-24-8，其分子式为Li<sub>2</sub>O，分子量为29.88。这是一种白色粉末或硬壳状固体，属于离子化合物，具有多种性质和应用领域。

### 一、物化性质

氧化锂的相对密度为2.013，熔点高达1567℃，沸点更是达到了2600℃。在超过1000℃时，它开始升华。此外，氧化锂易潮解，能够溶于水，并生成强碱性的LiOH。

### 二、包装与储存

为了确保产品的质量和安全，我们采用25公斤/纸板桶的规格进行包装。在储存时，建议将氧化锂存放在干燥、阴凉、通风地方，避免阳光直射和高温，以防潮解。

### 三、主要用途

锂电池领域：电池级氧化锂在锂电池领域具有地位。它主要用作固体锂电池电解质材料和锂离子动力电池的正极材料，能够提升电池的性能和稳定性。

**玻璃陶瓷领域：**在玻璃陶瓷制造过程中，氧化锂常用作添加剂。通过添加氧化锂，玻璃陶瓷的物理和化学性能。

**锂化工与核工业：**此外，氧化锂还在锂化工和核工业等领域发挥作用。在锂化工中，它可作为原料用于制备其他锂化合物；在核工业中，氧化锂可用于核反应堆的冷却剂和控制材料等。

我们致力于为您提供产品和服务，以满足您在不同领域的需求。如有任何疑问或需求，请随时与我们联系。