

# 吉业升化工 10102-24-6 硅酸锂 金属防锈涂料 提供样品

产品名称	吉业升化工 10102-24-6 硅酸锂 金属防锈涂料 提供样品
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 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

### 硅酸锂

别名：偏硅酸锂

中文同义词:硅酸二锂盐;硅酸锂;硅酸锂Li<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>;偏硅酸锂;偏硅酸锂,99.5%(METALSBASIS);偏硅酸锂(METALSBASIS);酸锂LI<sub>2</sub>SIO<sub>3</sub>

CAS编号：10102-24-6

EINECS编号：233-270-5

分子式：Li<sub>2</sub>O<sub>3</sub>Si

含量：99%

主要成份：Li<sub>2</sub>O · mSiO<sub>2</sub> · nH<sub>2</sub>O，m和n根据型号不同而有区别，由模数、浓度等因素来决定。本公司采用新创生产工艺，所生产硅酸锂规格多样，无色透明，性质稳定，杂质离子含量低。可生产2.6~5之间任意模数，浓度22%的不同规格产品，或据客户需求。

概述：硅酸锂也称锂水玻璃，无色至微黄、无味、透明或半透明弱碱性液体，pH值在11~12。产品相对密度和粘度随产品型号而不同，相对密度在1.16~1.20之间(20℃)。液体硅酸锂能溶于水及碱性溶液，不溶于醇及有机溶剂，与酸作用游离出凝胶。有自干性，溶液水分蒸发后，能生成一种不溶于水的干膜，具有水不可逆性。

包装：25公斤、200公斤塑料桶或据客户需要。性能用途：硅酸锂的用途如：生产混凝土固化剂，应用于工业地坪、电子、大型超市、停车场等场所;制造无机涂料，可用于海上工程、石油管道、船舶、桥梁以

及建筑材料等，特别是海上工程，若采用无机富锌漆，同时适用于无机建筑涂料(或矿物涂料);作为表面处理剂，可用于光伏行业、工艺品的保光、装饰品、收音机、塑料薄膜等;作为粘合剂，可用于、石棉、玻璃、电视荧光粉、木材和汽车离合器等;作为焊条黏结剂等。

主要用途：

- 1) 做地坪固化剂用。
- 2) 用作金属表面防锈涂料。
- 3) 用于玻璃体系、熔融盐体系及高温陶瓷釉料中。
- 4) 用作黏合剂,主要用于无机富锌涂料和高ji焊条。