

硅酸锂（氧化锂2%，二氧化硅19%）生产厂家

锂水玻璃用于船舶、桥梁 以及建筑材料 250公斤/桶

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 硅酸锂（氧化锂2%，二氧化硅19%）生产厂家 锂水玻璃用于船舶、桥梁 以及建筑材料 250公斤/桶 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 6.00/千克 |
| 规格参数 | 品牌:吉业升 包装:250公斤桶 产地:湖北 |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙经济开发区 |
| 联系电话 | 15927657268 15927657268 |

产品详情

硅酸锂

中文名称: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Li₂SiO₃;偏硅酸锂;偏硅酸锂, 99.5% (METALS BASIS);偏硅酸锂 (METALS BASIS);酸锂Li₂SiO₃

CAS编号：10102-24-6

EINECS编号：233-270-5

分子式：Li₂O₃Si

含量：氧化锂2%，二氧化硅19%

执行质量标准：企业标准

产品英文名称：lithium metasilicate

主要成份： $\text{Li}_2\text{O} \cdot m\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，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，品质上乘，杂质离子含量极低。产品品质可媲美欧美进口产品，价格可与国内产品竞争。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。

性能用途：硅酸锂用途广泛，如：生产混凝土固化剂，应用于工业地坪、电子、车间、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，若采用无机富锌漆，一般有效防腐可达20多年，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。

包装：25公斤、250公斤塑料桶或据客户需要。