

销售水玻璃厂家 酸钠水溶液（水玻璃,泡花碱）50%波美度

产品名称	销售水玻璃厂家 酸钠水溶液（水玻璃,泡花碱）50%波美度
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:水玻璃 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	15387096412

产品详情

基本性质

播报

编辑

[中国国家标准](#)

分子式

$\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$

硅酸钠中的模数为： $n=\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$ （摩尔比），模数显示了硅酸钠的组成，是硅酸钠的重要参数，一般在1.5~3。

理化性能

硅酸钠的模数越大，固体硅酸钠越难溶于水， n 为1时常温水即能溶解， n 加大时需热水才能溶解， n 大于3时需4压以上的蒸汽才能溶解。硅酸钠模数越大，Si含量越多，硅酸钠粘度增大，易于分解硬化，粘结力增大，而且不同模数的硅酸钠聚合程度不同，从而导致其水解产物中对生产应用有着重要影响的硅酸组分也有重大差异，因此不同的硅酸钠有着不同的用处。 [3]

性状

硅酸钠是无色、略带颜色的半透明或透明块状玻璃体。 [4]

变质原理

$\text{Na}_2\text{SiO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{SiO}_3 + \text{Na}_2\text{CO}_3$