

# 湖北九水偏硅酸钠厂家 工业级 金属清洗剂

产品名称	湖北九水偏硅酸钠厂家 工业级 金属清洗剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 含量:99% 产地: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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

## 产品详情

九水偏硅酸钠生产热线：曾经理

九水偏硅酸钠生产厂家供应信息：湖北九水偏硅酸钠生产厂家，山东九水偏硅酸钠生产厂家，江西九水偏硅酸钠生产厂家，湖南九水偏硅酸钠生产厂家，四川九水偏硅酸钠生产厂家，河南九水偏硅酸钠生产厂家。

九水偏硅酸钠介绍

九水偏硅酸钠生产厂家

九水偏硅酸钠厂家供应说明：关于九水偏硅酸钠的生产厂家，九水偏硅酸钠的厂家位置，九水偏硅酸钠哪里有卖的，九水偏硅酸钠的价格，九水偏硅酸钠现货供应，九水偏硅酸钠参数信息，欢迎咨询。

九水偏硅酸钠产品详情说明：

中文名称: 九水偏硅酸钠

中文同义词: 硅酸钠,九水;九水合硅酸二钠;九水偏硅酸钠;九水硅酸钠;矽酸钠(水玻璃);九水合偏硅酸钠;偏硅酸钠九水合物;硅酸钠,九水合硅酸二钠,九水硅酸钠,九水偏硅酸钠

英文名称: SODIUM METASILICATE NONAHYDRATE

CAS号: 13517-24-3

分子式:  $H_{18}Na_2O_{12}Si$

分子量: 284.2

EINECS号: 229-912-9

相关类别: 无机化工;无机酸类;Salts;Sodium Salts;Sodium Metal and Ceramic Science;Inorganic Salts;Synthetic Reagents;Cn硅化合物及硅酸盐;无机化工产品;无机盐;轻金属;催化和无机化学;化学试剂;通用试剂;钠

Mol文件: 13517-24-3.mol

九水偏硅酸钠

九水偏硅酸钠 性质

密度 2.61

稳定性 Stable.

CAS 数据库 13517-24-3(CAS DataBase Reference)

九水偏硅酸钠 用途与合成方法

概述 九水偏硅酸钠是一种无、无公害的白色结晶粉末，分子式为 $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ ，九水偏硅酸钠具有强碱性，易溶于水及稀碱液，不溶于醇和酸，露置空气中易吸湿潮解。具有强碱性，去污力强，缓冲能力大，可中和酸性污物，使脂肪和油类乳化，对无机物有反絮凝作用，对金属有防腐蚀作用，是洗涤业的原料，可代替三聚磷酸钠应用于合成洗涤剂和金属清洗剂，减少三聚磷酸钠对环境的污染，广泛应用于家庭洗衣粉、工业洗涤剂、食品清洗剂、金属清洗剂、酒瓶清洗剂、除油纺织印染助剂及纸张脱墨剂等，较浓溶液对织物及皮肤有腐蚀作用。

目前只有我国市场上存在九水偏硅酸钠，本品是在上世纪80年代急需偏硅酸钠而仓促开发的技术含量较低的应急产品，因其熔点只有42℃，在30~40℃时，就会释放结晶水，给使用带来不便，贮存时很容易变为液体或膏状，正逐步被淘汰，但由于一些用户习惯和一些领域对结晶水不是很在意，九水偏硅酸钠还是有一定市场。

化学性质 白色方形结晶。相对密度0.7—0.9。熔点40~48℃。易溶于水及稀碱液，不溶于醇和酸。水溶液呈碱性。露置空气中易吸湿潮解。具有去污、乳化、分散、湿润、渗透性及pH值缓冲能力。较浓溶液对织物及皮肤有腐蚀作用。

用途 参见五水偏硅酸钠。

用途 主要用作洗衣粉、金属清洗剂、餐具洗涤中的助剂。用于棉纱蒸煮。还用于旧纸张去油墨、印刷去污、植物油回收。并可用作过氧化物漂白的稳定剂。

用途 分析试剂。织物防火剂。黏合剂。接合剂，硬化剂，增重剂，防火剂，填充剂，单倍体育种中配制砂培养基的微量元素，矿石浮选剂，石油精制。

生产方法 合成法将水玻璃固体在高温、高压下溶解，与烧碱反应，结晶、分离，湿滤饼经干燥得到产品。分离出的母液经处理可返回流程的合成工序使用。其

$\text{Na}_2\text{O} \cdot m\text{SiO}_2 + (4m+1)\text{H}_2\text{O} + 2(m-1)\text{NaOH} \rightarrow m[\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}]$

生产方法 合成法参见五水偏硅酸钠。

