

五水偏硅酸钠厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应

产品名称	五水偏硅酸钠厂家的现货供应商 吉业升化工批发供应
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 包装:25公斤/袋 发货地:湖北
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

五水偏硅酸钠

英文名称：Sodium metasilicate pentahydrate

分子式： $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

分子量：212.14

五水偏硅酸钠CAS号：10213-79-3

性状：五水偏硅酸钠是白色方形结晶或球状颗粒。

相对密度：0.7~1.0

熔点（ ）：72.2

溶解性：五水偏硅酸钠易溶于水和稀碱液，不溶于醇和酸。水溶液呈碱性。

五水偏硅酸钠贮存于阴凉、通风、干燥库房中。运输过程中防潮、防雨、防暴晒。

用途：五水偏硅酸钠主要用于洗衣粉、金属清洗剂、餐具洗涤中的高效助剂。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；五水偏硅酸钠也可添加到铝及合金弱碱性化学氧化液中，以改善氧化膜层的质量。用于镀锌的电解液中，在应用中应注意其中铁的含量，否则会使镀锌电解液中的铁杂质太多，影响镀层质量，也可用于镀锌钢板的后处理。

五水偏硅酸钠包装规格：25公斤/袋

五水偏硅酸钠贮存方法：

避光、避热、防潮、密封保存。原包装保存条件下，保质期为36个月，开封后请尽快使用。

性质

五水偏硅酸钠

偏硅酸钠

是一种无毒、无味、无公害的白色粉末或结晶颗粒，易溶于水，不溶于醇和酸，水溶液呈碱性，具有去垢、乳化、分散、湿润、[渗透性](#)及对PH值有缓冲能力。属于无机盐产品，置于空气中易吸湿[潮解](#)。

主要用途

五水偏硅酸钠

- 1、广泛的应用于各类洗涤行业。在洗涤行业中，如超[浓缩洗衣粉](#)、洗衣液、[洗衣膏](#)、[王洗剂](#)、纤维白剂、织物漂白剂等，还大量用于[金属表面清洗剂](#)、啤酒瓶，浮品溶器清洗剂，全溶后可做金属[防锈剂](#)、[水垢清洗剂](#)、电器件清洗剂，可用于食品工业洗涤剂。
- 2、在[原油](#)及天然钻控采掘工程中还可用作泥浆稠度调节剂、泥浆[解凝剂](#)。
- 3、在建筑工业中，它被用作调制耐酸砂浆、[耐酸混凝土](#)和水泥的促凝剂。