

# 生产厂家 现货供应 工业级氨基磺酸 陶瓷制造 金属清洗 纤维

产品名称	生产厂家 现货供应 工业级氨基磺酸 陶瓷制造 金属清洗 纤维
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	氨基磺酸含量:99.84 硫酸盐: < 0.02 铁:0.0003
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

工业级氨基磺酸是一种无机固体酸，化学式为 $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$ ，分子量为97.09。它一般为白色、无臭的斜方形片状晶体，具有无味无臭、不挥发、不吸湿的特性，在常温下保持干燥不与水接触时比较稳定。氨基磺酸的水溶液具有与盐酸、硫酸等同等的强酸性，因此也被称为固体硫酸。此外，它具有不挥发、无臭味和对人体毒性小的特点。

在工业中，氨基磺酸是一种重要的化工原料，其用途非常广泛。首先，它可以用作合成除草剂、防火剂、甜味剂、防腐剂、金属清洗剂等。其次，氨基磺酸在洗涤剂制造中扮演着重要角色，因其具有很强的去污能力，能有效去除油垢、污渍等。在染料制造行业中，它可以用作染料后处理的重要助剂，提高染料的亮度、色牢度和透明度。此外，氨基磺酸还可用于医药制造中，制备一些zhuming的药品，如止痛药、降压药等，以及制造一些生物药物。在电镀行业中，它是重要的原料之一，用于制造镀层，提高镀层的附着力、耐腐蚀性和硬度。

使用氨基磺酸时，它可以通过两种主要方式应用：一种是将其悬浮在水中，然后沉积在地层的渗滤面，在注水过程中酸化近井地带；另一种是制成固体酸棒，下到注水层段，在注水过程中逐渐溶解，酸化油层。与盐酸相比，氨基磺酸具有有效期长、腐蚀性小、能酸化深远地层、施工安全并可简化酸的储存和运输等优点。

氨基磺酸的生产方法主要有两种：一种是以尿素为原料，与发烟硫酸反应制得；另一种是液氨和硫酸进行气相反应，然后水解制得。

尽管氨基磺酸具有广泛的应用和诸多优点，但在使用时仍需注意其粉尘或溶液对眼及皮肤有刺激性，能造成灼伤，因此在操作时需采取适当的安全防护措施。

综上所述，工业级氨基磺酸是一种多功能且重要的化工原料，其独特的物理和化学性质使其在多个工业领域中得到广泛应用。

