

原材料供应 充足供应 亚硫酸氢钠 棉织物 还原剂 电镀添加剂

产品名称	原材料供应 充足供应 亚硫酸氢钠 棉织物 还原剂 电镀添加剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.80/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
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

亚硫酸氢钠是一种无机化合物，化学式为 NaHSO_3 ，具有白色结晶性粉末的外观，并带有二氧化硫的不愉快气味。它主要用作漂白剂、防腐剂、抗氧化剂和细菌抑制剂。

在物理性质方面，亚硫酸氢钠的密度约为 1.48g/cm^3 ，熔点为 150°C （也有资料显示为 136°C ）。它易溶于水，水溶液呈酸性。此外，亚硫酸氢钠在空气中不稳定，久置会氧化成硫酸氢钠，受热或遇酸会产生 SO_2 气体。

在化学性质方面，亚硫酸氢钠具有还原性，可以与强氧化剂反应生成硫酸钠、二氧化硫和水。在酸性条件下，亚硫酸氢钠能释放出二氧化硫气体。此外，亚硫酸氢钠还可以与金属离子络合，生成络合物。

作为食品添加剂，亚硫酸氢钠能有效抑制微生物的生长，延长食品的保质期，同时还可以作为漂白剂和抗氧化剂，使食物看起来更加美观，口感更佳。在药物制造中

，亚硫酸氢钠可以作为辅料，如复方锌铁钙颗粒等，帮助患者补充身体所需的铁元素和锌元素。

然而，亚硫酸氢钠也存在一定的危险性。它是低毒物质，大量口服可能引起恶心、腹痛、腹泻等症状，甚至导致中枢神经抑制。对皮肤、眼、呼吸道也有刺激性，可引起过敏反应，如角膜损害导致失明，或引发哮喘。因此，在使用亚硫酸氢钠时，必须严格遵守安全操作规程，避免对人体和环境造成损害。

总的来说，亚硫酸氢钠在多个领域都有广泛的应用，但同时也要注意其可能带来的安全风险。如需更多关于亚硫酸氢钠的信息，建议查阅相关文献资料或咨询化学专家。