

清洗剂用氨基磺酸生产厂家 优级品氨基磺酸99.8现货供应

产品名称	清洗剂用氨基磺酸生产厂家 优级品氨基磺酸99.8现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	2.30/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产氨基磺酸产品服务商

年销售氨基磺酸产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

氨基磺酸是一种硫酸的羟基被氨基取代而形成的无机固体酸，分子式为 $\text{NH}_2\text{SO}_3\text{H}$ ，分子量为97.09，一般为白色、无臭的斜方形片状晶体，相对密度2.126，熔点205，溶于水、液氨，在常温下，只要保持干燥不与水接触，固体的氨基磺酸不吸湿，比较稳定。它具有不挥发、无臭味和对人体毒性小的特点。粉尘或溶液对眼及皮肤有刺激性，能造成灼伤，高容许浓度10 mg/m

3。氨基磺酸可用于合成除草剂、防火剂、甜味剂、防腐剂、金属清洗剂等，是一种常见的化工原料。

应用领域

清洗剂

氨基磺酸清洗剂使用范围很广，可用于清洗锅炉、冷凝器、换热器、夹套及化工管道。在啤酒厂用它清除玻璃衬里贮罐、锅、开口啤酒冷却器，啤酒桶上的垢层；清洗搪瓷厂的蒸发器，以及造纸厂的设备等；在空调方面可除去冷却系统、蒸发冷凝器的铁锈、水垢；海轮用它可清除海水蒸发器（蒸馏设备）、换热器和盐水加热器内的海藻、水垢；可以清洗铜壶、散热器、餐具洗涤机理、银器、抽水马桶、瓷砖、食品和奶酪加工设备的水垢；可以清除沉积在蒸煮器上的蛋白质以及鲜肉、蔬菜、奶酪加工厂中使用的消毒吕上的沉积物。美国农业部准许将氨基磺酸用在鲜肉、家禽、兔、蛋加工企业上作酸性清洗剂。

纺织工业

氨基磺酸可作染料工业中重氮化反应过剩的亚硝酸盐的消除剂、纺织品染色的定色剂，在织物上形成

防火层，还可用来制纺织工业的净纱剂及其他助剂。

造纸业

氨基磺酸可以用作漂白助剂，可减少或消除漂液中重金属离子的催化作用，从而使漂液质量得到保证，并能减少金属离子对纤维的氧化降解作用，亦能阻止纤维的剥皮反应，提高纸浆强度、白度。

石油工业

氨基磺酸可用于解除油层的堵塞和提高油层的渗透率。将氨基磺酸溶液注入碳酸盐岩产油层，因为氨基磺酸容易和油层岩石起反应，能避免反应生成盐的沉积，处理费用比用盐酸略高些，但石油产量倍增。美国用羟基乙酸钾48.5%，氨基磺酸3.4%。润湿剂0.1—3%的水溶液清洗油井套管中的石膏垢层，处理时间约30小时。

农业

氨基磺酸和氨基磺酸铵初是作为除草剂开发的。据称，将它们直接施用于植物上时，有接触毒剂的作用；而当施于土壤后，即有一种杀雄作用。

1978年在我国广东省进行的氨基磺酸

对水稻的杀雄效果试验中，药效比其他盐类为好，氨基磺酸的除草浓度，通常为75 g/L有效成分。

电镀液

镀金或合金时普遍采用氨基磺酸，镀金、银、金-银合金的电镀液是每立升水中含氨基磺酸60 ~ 170 g。镀银女服饰针的典型电镀液是每立升水中含氨基磺酸125 g，可获得表面非常光亮的镀银。在新的含水镀金电镀液中碱金属氨基磺酸盐、氨基磺酸铵或氨基磺酸可作为导电、缓冲作用的化合物使用。

从镀镍废液中回收时是用阳离子交换树脂吸附处理而后再用氨基磺酸清洗树脂，使被吸附的解吸出来，树脂获得再生。例如处理400 ppmNi的电镀废液，用150 g/L的氨基磺酸50 ml，回收的(NH₂SO₃)₂112 g/L，NiSO₄148 g/L。在镀镍部件修复时需要镍上镀镍，在其阳极处理时可用100 g/L的氨基磺酸处理。在镀镍前的镀镍表面要用0.003 ~ 0.1克分子的氨基磺酸溶液清洗。

镀铜液的氨基磺酸含量为3 ~ 20 L，氨基磺酸的作用是使镀层细密而富有延展性，其粘度力高。

镀铱时NH₂SO₃H/Ir 7，获得的铱镀层无裂纹，铱层厚15微米，粘接力大，该产品有自动抗污染设备中显示出良好的活性。

在银器、电器元件上镀铑-铱合金时，电渡液中含氨基磺酸为100 g/L，当镀层厚为 5微米时就有很高硬度和很强的耐腐蚀性，而且电镀层非常光亮，美观。

在黄铜上光洁美观的铑-铱电渡层硬度高，耐腐蚀，电镀液含氨基磺酸100 g/L，浓硫酸50 g/L，铑（如硫酸盐）2 g/L，铱〔如K₃N(RuCl₄H₂O₂)₂〕0.05 g/L，在65 和1 ~ 2安/分米²的条件，沉积速度3 ~ 4毫 g/安分。

意大利已使用氨基磺酸铅浴代替氟硅酸浴，可减少污染。在防蚀铝工业上有多种用途。产品光泽好，加工性能优良。

化学合成分析

在有机合成上氨基磺酸是价廉易得和稳定性好的固体酸，对有酸的酯化反应具有很好的催化效果，且不腐蚀设备。同时，它也是制造合成甜味剂、除草剂、防火焰剂、防腐剂等的原料。纯度为99.9%以上的产品在进行碱滴定时，还可作为酸的标准溶液使用。

储存运输

储存

密封干燥保存。密闭包装，并贮于干燥通风处。与氧化剂、碱类等分储分运。注意个体防护，严禁身体直接接触。误食，用水漱口，饮牛奶或蛋清。

运输

铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。