

氨基磺酸(量大价优) 天翔

产品名称	氨基磺酸(量大价优) 天翔
公司名称	吴江市天翔化工有限公司
价格	3400.00/吨
规格参数	产地/厂商:天翔 含量 :99.5 (%) 执行质量标准:国标
公司地址	中国 江苏 吴江市 平望镇通运路
联系电话	0086 512 63623776 13912724185

产品详情

产地/厂商	天翔	含量	99.5 (%)
执行质量标准	国标	产品等级	一级品
CAS	5329-14-6	名称	氨基磺酸

氨基磺酸作为清洗剂，因为它是固体，具有贮存、运输方便，容易配制等很多优点，特别适用远途使用。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、奶酪加工中使用的消毒药上的沉积物。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。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小时汽车外壳先电镀锡-锌合金，然后上漆，漆膜的粘接力就会增加。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克。镀银女服饰针的典型电镀液是每立升水中含氨

基磺酸125克

，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400ppmni的电镀废液，用150克/升的氨基磺酸50ml，回收的(nh₂so₃)₂112克/升，niso₄148克/升。在镀镍部件修复时需要镍上镀镍，在其阳极处理时可用100克/升的氨基磺酸处理。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升，氨基磺酸的作用是使镀层细密而富有延展性，其粘度力高。镀铈时n

$\text{H}_2\text{SO}_4/\text{Ir} = 7$ ，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、电器元件上镀铱-铯合金时，电镀液中含氨基磺酸为100克/升，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铱-铯电渡层硬度高，耐腐蚀，电镀液含氨基磺酸100克/升，浓硫酸50克/升，铱(如硫酸盐)2克/升，铯〔如 $\text{K}_3\text{N}(\text{RuCl}_4\text{H}_2\text{O}_2)_2$ 〕0.05克/升，在65℃和1~2安/分米²的条件，沉积速度3~4毫克/安分