

# 氟硅酸 38 南通明鑫 工业级

产品名称	氟硅酸 38 南通明鑫 工业级
公司名称	南通市明鑫化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:38 生产商/原产地:南通明鑫 产品等级:工业级
公司地址	江苏南通海安县黄陈工业园区
联系电话	086 13382359 108

## 产品详情

我司大量供应氟硅酸，浓度35%以上，

价格800元/吨。

外观：无色透明溶液。

包装：槽车。

用途：生产氟盐，金属电镀、木材防腐，具有消毒性能，可作啤酒酿造中的消毒剂。

【氟硅酸；硅氟酸】 fluosilicic acid;silicofluoric acid

国标编号 81025

危险标记 20(酸性腐蚀品)

cas号 16961-83-4

分子式  $\text{H}_2\text{SiF}_6$

分子量 144.09

无水氟硅酸为无色气体，化学性质不稳定，常温下易分解为四氟化硅和氟化氢。

水溶液显强酸性，酸的强度跟硫酸相当。最高能制得60.92%的水溶液，浓溶液冷却，有无色含水氟硅酸析出。其水溶液为无色透明的发烟液体，有刺激性气味；沸点 108.5 ；密度：相对密度(水=1)1.32(约)；稳定性：13.3%最稳定。

对皮肤有强烈腐蚀，对人体呼吸器官有毒害。

主要用途：制取氟硅酸盐及四氟化硅的原料，也应用于金属电镀、木材防腐，具有消毒性能，可作啤酒酿造中的消毒剂。

## 2、生产方法

主要采用二氧化硅酸解法。即由氢氟酸酸解硅石（二氧化硅）而得。 $\text{SiCl}_4 + 6\text{HF} = \text{H}_2\text{SiF}_6 + 4\text{HCl}$

3、应用领域主要用于制取氟硅酸钠、氟硅酸钾、氟硅酸铵、氟硅酸镁、氟硅酸铜、氟硅酸钡、氟硅酸铅和其他氟硅酸盐及四氟化硅。

也用于金属电镀、木材防腐、啤酒消毒、酿造工业设备消毒（1~2%氟硅酸）和铅锡电解时的精制。

还可用于制备工业涂料，处理瓷器。可用作水泥硬化剂。测定钡和分离钡、锶等的化学试剂。

"供应氟硅酸(图)"的型号为38，生产商/原产地是南通明鑫，产品等级为工业级，含量是38（%），执行质量标准为国标，CAS是16961-83-4