

湖南硅溶胶现货供应

产品名称	湖南硅溶胶现货供应
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:吉业升 含量:二氧化硅30% 外观:乳白色半透明胶状液体
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

硅溶胶

中文别名：氧化硅胶；硅酸凝胶

英文名：Silica solution

【产品详情】

含量：二氧化硅30%

粘度：< 10 mpa.s

密度：1.19 ~ 1.21 cm³ (20)

CAS：112926-00-8

分子式：xSiO₂ · yH₂O

分子量：60.08

EINECS 登录号:231-545-4

外观与性状：乳白色半透明胶状液体；具有臭味，溶解于水。

一般来说，硅胶按其性质及组分可分为有机硅胶和无机硅胶两大类。

用途：

硅胶可以用来作干燥剂，而且可以重复使用。硅胶是由硅酸凝胶 $m\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 适当脱水而成的颗粒大小不同的多孔物质。具有开放的多孔结构，比表面(单位质量的表面积)很大，能吸附许多物质，是一种很好的干燥剂、吸附剂和催化剂载体。硅胶的吸附作用主要是物理吸附，可以再生和反复使用。

在碱金属硅酸盐(如硅酸钠)溶液中加酸，使之酸化，再加入一定量的电解质进行搅拌，即生成硅酸凝胶；或者在较浓的硅酸钠溶液中加酸或铵盐也能生成硅酸凝胶。将硅酸凝胶静置几小时使之老化，然后用热水洗去可溶性盐类，在60~70℃下烘干并在约300℃时活化，即可得硅胶。

将硅酸凝胶用氯化钴溶液浸泡后再烘干和活化，可得变色硅胶。用它作干燥剂时，吸水前是蓝色，吸水后变红色，从颜色的变化可以看出吸水程度，以及是否需要再生处理。硅胶还广泛用于蒸气的回收、石油的精炼和催化剂的制备等方面。

包装：250公斤/塑桶。

本公司郑重承诺

- 1，武汉吉业升化工有限公司生产。我们愿与广大新老客户真诚合作，携手并进，共创双赢！
- 2，本公司视产品质量为服务准则，所有产品均会检测合格出厂。
- 3，本公司和各大快递公司、物流公司都建立了良好的合作关系，优先发货且运费实惠。
- 4，质量是生命、服务是灵魂是我们公司经营理念，我们坚持客户至上，用心服务。

武汉吉业升化工有限公司在全国各大省份及城市均有销售：湖北、湖南、江西、河南、山东、安徽、江苏、浙江、陕西、山西、重庆、四川、上海、河北、吉林、辽宁、广东、广西、贵州、北京等，客户遍布全国。