

# 吉业升牌硅溶胶 二氧化硅30% 112926-00-8 作为混凝土致密剂和增稠剂用

产品名称	吉业升牌硅溶胶 二氧化硅30% 112926-00-8 作为混凝土致密剂和增稠剂用
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3400.00/吨
规格参数	品牌:吉业升 二氧化硅:30% CAS:112926-00-8
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

- 1, 中文名称：硅溶胶
- 2, 中文别名：氧化硅胶；硅酸凝胶
- 3, 英文名称：Silica solution

### 【产品参数】

- 1, 含量：二氧化硅30%
- 2, 粘度：< 10 mpa.s
- 3, 密度：1.19 ~ 1.21 cm<sup>3</sup> ( 20 )
- 4, CAS：112926-00-8
- 5, 分子式：xSiO<sub>2</sub> · yH<sub>2</sub>O
- 6, 分子量：60.08
- 7, EINECS 登录号:231-545-4
- 8, 相关参数

乳白色半透明胶状液体；具有类似氯气的臭味，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。

#### 四，产品用途

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入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。

#### 五，包装

250公斤/塑桶。

#### 六，产地

武汉吉业升化工有限公司。

湖北硅溶胶厂家 山东硅溶胶厂家 河南硅溶胶厂家

江苏硅溶胶厂家 重庆硅溶胶厂家 浙江硅溶胶厂家

四川硅溶胶厂家 陕西硅溶胶厂家 湖南硅溶胶厂家