

# 专业沉淀水合二氧化硅 微细硅酸

产品名称	专业沉淀水合二氧化硅 微细硅酸
公司名称	衡阳市锦轩化工有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	型号:--- 名称:微细硅酸 原产地/生产商:---
公司地址	衡阳市石鼓区松木工业园
联系电话	86-07348629512 15873375133

## 产品详情

型号	---	名称	微细硅酸
原产地/生产商	---	用途级别	工业级
含量	34 ( % )	品牌	---
粒度	200 ( 目 )	执行质量标准	---
CAS编号	---		

### 白炭黑(沉淀法)

一、名称：白炭黑，又名沉淀水合二氧化硅，微细硅酸。

二、性质：本品主要成分  $\text{SiO}_2$ ，分子式为  $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ，系白色，质轻，其原始粒径在 0.0003 厘米以下，熔点 1750，有很高的绝缘性，不溶于水及酸，溶于苛性钠及氢氟酸，受高温不分解，有吸性

本品是橡胶和塑料工业中广泛使用的一种补强填充剂，它在橡胶制品中的补强效果仅次于炭黑，加了白炭黑的硫化胶的主要特点是：抗张强度高，伸长率大，弹性及耐热性能好。本品适用于天然胶和合成胶，在天然 / 丁苯胶，天然 / 顺丁胶的载重轮胎面胶中加入 1-10 份白炭黑代替部分炭黑，能改善胶料的抗撕裂强度，并能改善硫化胶的热稳定性能，在使用配方中，同时加入硅烷剂（si-69）效果更佳。

三、用途：用作橡胶、塑料、涂料、油漆（原子灰）和合成树脂的填充剂，还用作油墨增稠剂，金属的软质抛光剂，铸造脱膜剂和绝缘剂，也用来制造白色颜料，模特儿和农药载体及粘合剂等。

四、质量：本品符合 gb1057-89 技术指示要求。

SiO <sub>2</sub> %	筛余物4 5um	加热减 量 %	灼烧失 重 %	ph 值	总含铜 量mg/kg	总含锰 量mg/kg	总含铁 量mg/kg	dbp 吸 收值cm 8/g
--------------------	-------------	------------	------------	------	---------------	---------------	---------------	----------------------

> 90	<0.5	4-8	<7	5.8	< 80	< 50	< 1000	2-3.5
------	------	-----	----	-----	------	------	--------	-------

五、贮运与包装：本品无毒、无害，不易燃易爆，净重 20 千克，包装内塑外编，贮藏运输注意防水防潮，其它服务咨询与我厂联系。