



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

## MAS-ST

### 产品简介

MAS-ST 为纯天然，无毒无味的硅酸盐矿物。因其独特的层链状结构，具有独特的分散，耐高温，耐盐碱，抗辐射等良好的胶体性能和吸附脱色能力抗辐射等性能，是优良的增稠触变剂、悬浮稳定剂，滑爽剂。

### 应用领域

广泛应用于日化用品（各种膏、霜、乳液、家居护理和清洗）、面膜、牙膏等。

### 功能作用

- \*耐盐碱，适合范围广
- \*增加产品的滑爽性，滋润度，柔滑感
- \*独特的珠光效果可提高皮肤质量
- \*皮肤表面形成保湿粘膜，保护皮肤，保湿保水

### 质量指标

项目	指标
外观	浅灰色粉末
105℃挥发份，%	≤15.0
5%水溶液胶体粘度，cp（60r/即时）	100-400
pH 值（2%水溶液）	8.0-9.0

### 使用方法

- 1) 预凝胶法，建议配置凝胶的浓度为 5%-10%  
称取定量 ST，在低速搅拌条件下缓慢加入到 25-35℃ 水中，避免结块，待粘度升高，提高转速至 1500-2000rpm，分散 20-30min，使产品充分膨胀分散，形成均质凝胶，放置 8-24h，备用。然后在搅拌条件下按计量将膨润土悬浮体加入到所需体系中至充分分散混合。
- 2) 砂磨分散法或高速剪切，须将其细度搅拌至合格，再加入乳液。

### 包装储存

外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，包装重量通常为 15±0.25kg 或按用户要求。

MAS-ST 具有吸湿性，干燥条件下存放，温度为 0℃~30℃ 时，质量有效期为 24 个月。

地址：浙江省安吉县塘浦工业园区  
网址：<http://www.zjfenghong.com>  
邮箱：[zjfh@zjfht.com](mailto:zjfh@zjfht.com)

邮编：313300  
电话：400-015-9989  
传真：0572-5028640