



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

## SMY-LT 硅酸镁铝水性增稠流变剂

### 产品简介

SMY-LT 硅酸镁铝水性增稠流变剂，是一款易分散流变助剂粉末。外观为米白色或类白色。主要用于乳胶漆、陶瓷、建筑涂料、铸造用涂料、水性工业漆、抛光剂与清洁剂、纺织整理剂等。产品具有优异的增稠性能，提供高粘度和热稳定性，防止颜料、填料沉降，提升涂膜开放时间。

### 应用领域

乳胶漆、陶瓷、建筑涂料、铸造用涂料、水性工业漆、抛光剂与清洁剂、纺织整理剂等。

### 质量指标

项目	指标
外观	米白色或类白色粉末
水分 (105℃), %	≤10
过筛率 (180um, 干筛), %	≥95
表观粘度 (60rpm, 2%), mpa.s	≥500

### 使用方法

称取一定量的 SMY-LT 硅酸镁铝水性增稠剂，在搅拌下缓慢加入到 25-30℃ 水中，避免结块，调整转速至 1000-1500rpm，分散 20-30min，使充分分散，形成均质凝胶体，可直接使用，也可放置 8-24h 备用。推荐 SMY-LT 在水中预分散浓度 2-4%。一般预凝胶法比直接加入分散法分散，使用效果会更好。配置凝胶的浓度视分散设备搅拌速度和产品粘度高低而定。

### 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，或纸袋包装，重量通常为 25±0.25kg，或按用户要求包装。干燥通风条件下存放，温度为 0~30℃ 时，质量有效期为 24 个月。