



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

## SMP-188X 水性膨润土增稠流变剂

### 产品简介

SMP-188X 水性增稠剂，是纯化改性的蒙脱石粘土经过特殊凝胶化处理工艺得到的一类在水溶液中具有高粘度、高悬浮性的凝胶产品。是水体系的优良防沉剂，乳胶稳定剂和流变助剂。

### 应用领域

真石漆、乳胶漆、水泥砂浆、水性建筑涂料等对粘度要求较高的行业。

### 质量指标

名称	指标	
外观	米白色粉末	
含湿量%	≤10	
pH (2%分散体)	8.5±0.5	
表观粘度 mPa.s	1%分散体 6rpm	1500
	60rpm	250
	2%分散体 6rpm	5000
	60rpm	700

备注：粘度测试，静置 16-24h，用 Brookfield 旋转粘度计测定。

### 使用方法

称取一定量的 SMP-188X 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。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。

该产品分散在水中长期放置可能会出现发霉现象，建议在使用时添加防霉剂。

该产品在纯水中制备成预凝胶后，可在 pH 3-12 范围内使用，有较好的胶体稳定性。

### 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 12 个月。