



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

MCC-CP

产品简介

MCC-CP 为精选膨润土矿，精提纯改性的一类精细化工产品。是种无毒无味的白色粉末。分散在水中呈类凝胶状，是优良的增稠剂、触变剂、悬浮稳定剂。

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

- *形成较清爽的凝胶
- *防止珠子，颜料和其他悬浮颗粒沉淀
- *可直接与油水混合制备乳化剂
- *解决产品受热或久置分层的问题

质量指标

名称	指标
外观	白色粉末
含湿量%	≤15
8%凝胶粘度（60r）	1800-2500 cpm
pH（5%悬液）	8.5-9.5

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 CP，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，先须将其细度搅拌至合格，再加入乳液。

包装储存

包装重量为 25±0.25kg。
MCC-CP 具有吸湿性，须干燥条件下保存。