



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

## MCC-CQ

### 产品简介

MCC-CQ 是经过提纯、纳米改性增黏处理的易分散型高纯蒙脱石粘土，为米白色粉末，无毒无味，质地柔软。在水中具有优异的膨胀性、易分散性、悬浮性、增稠和触变性，是水性体系的优良防沉剂，可替代纤维素类增稠剂。

### 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

- \*在体系中易分散成凝胶
- \*超强的增稠性能
- \*保水性能优良
- \*对搅拌设备要求不高

### 质量指标

项目	指标
外观	米白色粉末
105℃挥发份, %	≤15
2%水溶液胶体粘度, cp (60r/即时)	7800-12000 cpm
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 2%-5%

称取定量 CQ，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。

注意：该产品为易分散高粘产品，使用过程中搅拌速度不宜过高，低速搅拌即可，同时可根据需要加入消泡剂。

### 包装储存

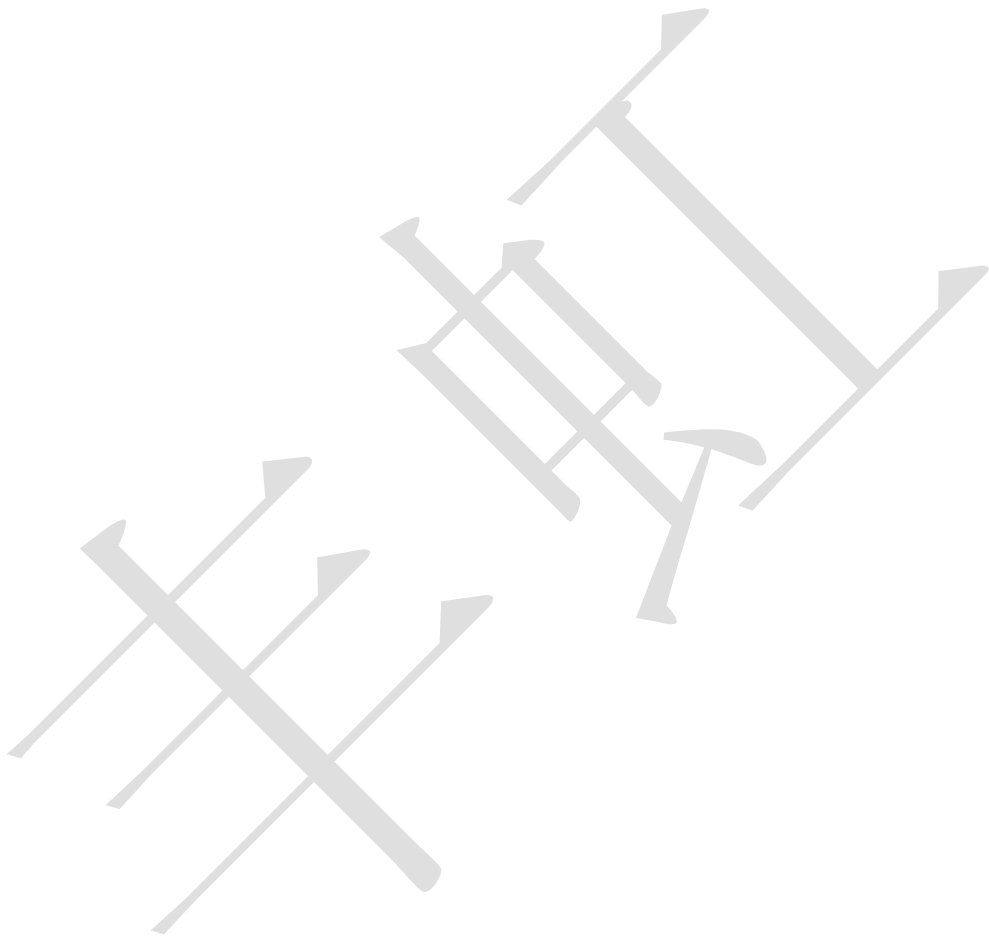
外包装牛皮纸袋，内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装，包装重量通常为 25±0.25kg 或按用户要求。



# 浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO., LTD.

MCC-CQ 具有吸湿性，干燥条件下存放，温度为 0℃~30℃时，质量有效期为 12 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