

羧甲基纤维素钠CMC，质量保证新价格

产品名称	羧甲基纤维素钠CMC，质量保证新价格
公司名称	河南省美钰化工有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:国产 型号:食品级 产品规格:1*25
公司地址	河南省郑州市航海西路化工城
联系电话	0371-67868581 18638939250

产品详情

中文名称:羧甲基纤维素钠[1]

中文别名:羧甲基醚纤维素钠盐;羧甲基纤维素钠盐;羧甲纤维素钠;cmc

英文名称:carboxymethylcellulose sodium

cas:9004-32-4;117385-93-0;

分子式:c8h16nao8

分子量:263.1976

羧甲基纤维素钠cmc系白色纤维状或

粉末状，无色无味，无毒，不溶于酸及乙醇等有机溶剂，易溶于水，其水溶液呈碱性或中性的透明粘稠液体，与其它水溶性胶软化剂，树脂均有相溶性。一、

用途1、纺织印染工业：代替粮食作上浆剂，印花色浆中增稠剂和乳化剂。

2、日用化学工业：日用化工产品如合成洗涤剂、香皂、牙膏等作稳定剂，乳化剂。

3、涂料工业：在油漆印刷中，作稳定剂、乳化剂。

4、造纸工业：作为纸面平滑剂。

5、陶瓷工业：作陶瓷毛坯的粘合剂，在釉彩中作悬浮剂。

6、石油工业：作为钻井泥浆，并液处理剂。

7、食品方面：作为食品加工业中用作增稠剂。

8、其它方面：用于制鞋帽、铅笔、蚊香、烟草等的粘合剂，皮革上的上光剂、着色剂，泡沫灭火机的稳定剂等。二、包装、储运采用25kg衬塑编织复合包装，贮运时，注意防热、防潮，产品长期露置会吸潮结块。堆码层数不得超过20层。保质期2年。cmc是一种用途广，发展迅速的重要水溶性高分子纤维素醚，cms是一种淀粉醚类。其可做为乳化剂、增稠剂、上浆剂、成膜剂、粘结剂等，由于它具有一般到天然胶和合成胶所没有的许多特性，故近年来被广泛应用于烟草、合成洗涤和肥皂工业、纺织印染工作、石油钻井泥浆、造纸工业、食品工作、涂料工业、保护渣、复混肥等成球类产品、医药、日用化学工业、建筑及民用行业。实践证明，使用cmc不仅可发挥它的独特作用，而且又节约工业用粮，是

不可多得的合成胶类产品。1、建筑装饰的应用：喷在大白、喷刷石灰浆、调石膏腻子、调水泥腻子、滑石粉腻子、821腻子粉、仿瓷腻子、涂料喷涂、滚涂、弹涂、刷涂、美术饰面、抹灰、裱糊壁纸、贴墙布、地砖、瓷砖、陶瓷锦砖等、hl1、hl2、hl6型产品适宜。2、石油钻探，羧甲基纤维素作为钻探泥浆的主要助剂，已有几十年的历史，由于它的悬浮性和成膜性，既能作为泥浆把大量钻土带出，又能使井壁得到保护，是经济实用的钻井泥浆助剂，一般使用中粘和高粘两种型号。3、纺织印染，cmc作为上浆剂是因为它薄膜成型性在棉纱外形成保护薄膜，以便后工段纺织，同时它还有退浆方便的特点。用cmc上浆的织物，不会霉变，不怕鼠咬虫蛀，是高档纺织品的首选上浆剂。一般使用中粘型号cmc。4、烟草薄片，烟草薄片加cmc作为粘结剂，是因为cmc的薄膜成型性能优越，烘烤出的薄片烟丝有韧性、色泽色亮，能保持原味及它的保水性能，一般用中粘度cmc。5、洗衣粉，洗衣粉中加1%的cmc后，使洗涤中的污垢不会再沉积在衣物上。因为cmc的阴离子性能把污垢的阴离子包住，成为负离子，与负离子的积物作同性排斥。所以cmc是洗衣物中理想的抗污垢、再沉积剂。用xyf-1型cmc。