

增稠剂羧甲基纤维素钠什么价格，羧甲基纤维素钠的厂家

产品名称	增稠剂羧甲基纤维素钠什么价格，羧甲基纤维素钠的厂家
公司名称	郑州锦德化工有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	
公司地址	郑州市二七区航海路与大学路交叉口
联系电话	0371-53763643 13938237807

产品详情

羧甲基纤维素钠/CMC 25 元 25kg/ 牛皮纸袋 含量99% 产地：上海申光 性状：白色粉末
CAS： 用途：增稠剂

本品具有粘合、增稠、增强、乳化、保水、悬浮等作用。

1.CMC在食品工业中的应用

FAO和WHO已批准将纯CMC用于食品，它是经过很严格的生物学、毒理学研究和试验后才获得批准的，国际标准的安全摄入量(ADI)是25mg / (kg · d)，即大约每人1.5g / d。曾有报道说，有人试验摄入量达到10kg也未有毒性反应。CMC在食品应用中不仅是良好的乳化稳定剂、[增稠剂](#)，而且具有优异的冻结、融化稳定性，并能提高产品的风味，延长贮藏时间。在豆奶、冰淇淋、雪糕、果冻、饮料、罐头中的用量约为1% ~ 1.5%。CMC还可与醋、酱油、植物油、果汁、肉汁、蔬菜汁等形成性能稳定的乳化分散液，其用量为0.2% ~ 0.5%。特别是对动、植物油、蛋白质与水溶液的乳化性能极为优异，能使其形成性能稳定的匀质乳状液。因其安全可靠，因此，其用量不受国家食品卫生标准ADI限制。CMC在食品领域不断被开发，近年来，在葡萄酒生产中应用羧甲基纤维素钠的研究也已开展。

2.CMC在医药行业的用途

在医药工业中可作针剂的乳化稳定剂，[片剂](#)的粘结剂和成膜剂。有人经基础及动物实验证明CMC是安全可靠的抗癌药载体。用CMC作膜材料，研制的中药养阴生肌散的改造剂型—

养阴生肌膜，能用于皮肤磨削手术创面和外伤性创面。动物模型研究表明，该膜防止创面感染，与纱布敷料无明显差异，在控制创面组织液渗出与创面快速愈合上，此膜明显优于纱布敷料，并有减轻术后水肿和创面刺激作用。用聚乙烯醇：羧甲基纤维素钠：聚羧乙烯按3：6：1

的比例制成的膜剂为最佳处方，粘附性及释放速率均增加，在增加粘膜粘附缓释膜剂的粘附力，延长制剂在口腔内的滞留时间及制剂中药物的药效都有明显提高

。丁哌卡因为强效局部麻醉药，但它中毒时有时可产生较为严重的心血管副反应，故临床上在广泛应用丁哌卡因的同时，对其毒性

反应的防治研究一直较为重视。药剂研究显示，CIVIC作为缓释物质与丁哌卡因溶液进行

配制可显著降低药物的副作用。在PRK

手术中，采用低浓度地卡因与非甾体类抗炎药联合CMC

可明显缓解术后疼痛。预防腹部手术后腹膜粘连、减少肠梗阻的发生是临床外科最关注的问题之一。有研究表明，CMC

减

轻术

后腹膜粘

连程度的作用明显

优于透明质酸钠，可作为一种有效的方法来防止腹膜粘连的发生。CMC

用于治疗肝癌的导管肝动脉灌注抗癌药中，可以明显延长抗癌药在肿瘤的滞留时间，增强抗肿瘤的力，提高治疗效果。在动物医学上，CMC也有广泛的用途。有报道[2]

指出，向母羊腹腔内滴注1%CMC溶液来预防家畜难产、生殖道手术后发生腹部粘连有显著效果。

3.CMC在其它工业中的应用

在洗涤剂中，CMC

可用作抗污垢再沉积剂，尤其是对疏水性的合成纤维织物的抗污垢再沉积效果，明显优于羧甲基纤维。

CMC在石油钻探中可用于保护油井作为泥浆稳定剂、保水剂，每口油井的用量为浅井2.3t，深井5.6t；

CMC

可用作涂料的防沉剂、乳化剂、分散剂、流平剂、粘合剂，能使涂料的固体份均匀地分布于溶剂中，使涂料长期不分层，还大量应用于油漆中。

质量保证，如出现质量问题可以免费退货！