

# 优质羧甲基纤维素钠

产品名称	优质羧甲基纤维素钠
公司名称	郑州京联净水材料有限公司
价格	5200.00/吨
规格参数	型号:j1008 应用范围:工业 CAS:77
公司地址	郑州市管城区航海东路2号60号楼1单元10层1034号
联系电话	15303832773 13140185555

## 产品详情

型号	j1008	应用范围	工业
CAS	77		

产品性状羧甲基纤维素钠 (cmc) 本品系白色絮状和微黄色纤维状粉末或颗粒，无臭、无味、无毒、易溶于水，形成胶体溶液，不溶于乙醇、酸酐、丙酮、氯仿、苯、对光热化学药品比较稳定。六、产品用途及功能cmc的用途非常广泛，可作乳化剂、增稠剂、上浆剂、成膜剂、降失水量、粘结剂等。应用于石油钻井、地质钻进井工程泥浆中，可以调节泥浆的物理参数，如降失水量、粘度等。应用于纺织印染工业，可节约粮食、油脂，并比淀粉、动物胶优越；用此产品处理棉、丝、毛及化学纤维、合成纤维、混纺物，可使其表面光滑、耐磨，纱易干燥。有光泽，退浆方便，不需化学处理。不会发黄，可大幅度减少或消灭浆斑，并且上浆设备简单。印花色浆用cmc作增稠剂、乳化剂，可显著提高印花鲜度，渗透性好，易干燥退浆，手感柔软，改善色浆的稳定性，其效果甚佳。cmc是合成洗涤最好的活性助剂，可使织物色泽鲜艳，洗后织物有柔和感，可以提高洗涤剂的去污力和洗净力，同时也可以减少表面活性剂对皮肤的刺激作用，已为国内外合成洗涤厂家广泛采用。cmc在许多涂料中是优良的增粘剂、分散剂、增调剂与聚乙烯有很好的互溶性。在墙体腻子 and 腻子粉中起粘接、保湿、批刮流畅之作用。cmc在造纸工业、硅酸盐工业、耐火纤维工业、脱氧剂（石墨粉）造粒工业、鞋帽、皮革、农药等方面均可使用。七、溶解使用方法使用时将本品1份加10份-50份冷水搅拌待2-6小时（速溶型40分钟-1小时），本品充分溶解后即可使用，也可将本品粉状按1：50-150直接与固体粉料（如滑石粉、轻钙、双粉等）混合后加水数分钟后即可使用。八、产品包装与运输及注意事项本品采用外用塑料编织袋，内衬塑料袋，每袋重量为25kg或根据用户要求进行包装，另外“絮状”每件包装内装有50小袋，每小袋有100-500克不同的重量供用户选用，25 以上易降解粘度，缩短保质期需少进货勤进货，进货后应先进先用。用水溶解后必须加防腐剂才能贮存。

羧甲基纤维素钠 carmellose sodium

(羧甲基纤维素，carboxymethyl cellulose sodium，cmc)

【性状】本品为纤维素羧甲基醚的钠盐，为白色或乳白色纤维状粉末或颗粒，几无臭、无味，具吸湿性。易于分散在水中成澄明胶状液，在乙醇等有机溶媒中不溶。1%水溶液pH为6.5~8.5，当pH>10或<5时，胶浆粘度显著降低，在pH7时性能最佳。对热稳定，在20℃以下粘度迅速上升，45℃时变化较慢，80℃以上长时间加热可使其胶体变性而粘度明显下降。

【应用】本品具有粘合、助悬、增稠、乳化、缓释等作用，在液体制剂中用为助悬剂、增稠剂、乳化剂，在半固体制剂中作凝胶基质。在片剂中作粘合剂、崩解剂及缓释辅料。

#### 【注意】

(1) 本品与强酸、强碱、重金属离子(如铝、锌、汞、银、铁等)配伍均属禁忌。

(2) 本品允许摄入量为0~25mg/kg/d。