

羟丙基甲基纤维素厂家报价

产品名称	羟丙基甲基纤维素厂家报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:羟丙基甲基纤维素厂家 型号:食品级羟丙基甲基纤维素 产地:生产羟丙基甲基纤维素厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园 2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

产品详情

羟丙基甲基纤维素厂家，羟丙基甲基纤维素生产厂家，羟丙基甲基纤维素，羟丙基甲基纤维素价格，羟丙基甲基纤维素报价

羧甲基纤维素钠，(又称:羧甲基纤维素钠盐，羧甲基纤维素，CMC，Carboxymethyl，Cellulose Sodium,Sodium salt of Caboxy Methyl Cellulose)是当今世界上使用范围*广、用量*大的纤维素种类。

简称CMC-Na，是葡萄糖聚合度为100~2000的纤维素衍生物，相对分子质量242.16。白色纤维状或颗粒状粉末。无臭，无味，无味，有吸湿性，不溶于有机溶剂。

本品为纤维素羧甲基醚的钠盐，属阴离子型纤维素醚，为白色或乳白色纤维状粉末或颗粒，密度0.5-0.7克/立方厘米，几乎无臭、无味，具吸湿性。易于分散在水中成透明胶状溶液，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pH=7时性能zui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和性能明显下降。易溶于水，溶液透明；在碱性溶液中很稳定，遇酸则易水解，PH值为2-3时会出现沉淀，遇多价金属盐也会反应出现沉淀。

将CMC直接与水混合，配制成糊状胶液后，备用。

在配置CMC糊胶时，先在带有搅拌装置的配料缸内加入一定量的干净的水，在开启搅拌装置的情况下，将CMC缓慢均匀地撒到配料缸内，不停搅拌，使CMC和水完全融合、CMC能够充分溶化。在溶化CMC时，之所以要均匀撒放、并不断搅拌，目的是“为了防止CMC与水相遇时，发生结团、结块、降低CMC溶解量的问题”，并提高CMC的溶解速度。

搅拌的时间和CMC完全溶化的时间并不一致，是两个概念，一般来说，搅拌的时间要比CMC完全溶化所需的时间短得多，二者所需的时间视具体情况而定。

化学性质 一种甲基纤维素的丙二醇醚，其中羟丙基和甲基都由醚键与纤维素的无水葡萄糖环相结合。不同类型的产品，其甲氧基和羟丙基含量比例不同。白色至灰白色纤维状粉末或颗粒。溶于水和某些有机溶剂。不溶于乙醇，水溶液具有表面活性，干燥后形成薄膜，经加热和冷却，依次经历从溶胶至凝胶的可逆转变。

用途 增稠剂；稳定剂；乳化剂；胶凝剂；悬混剂。

用途 用作合成树脂分散剂、涂料成模剂，还可用作增稠剂

用途 本品在纺织工业中用作增稠剂、分散剂、粘结剂，乳化剂及稳定剂。还广泛用于合成树脂、石油化工、陶瓷、造纸、皮革、医药、食品、化妆品等行业。

用途 应用于合成树脂、石油化工、陶瓷、造纸、皮革、纺织印染、医药、食品、化妆品和其他日用化学品，作分散剂、增稠剂、粘结剂、赋形剂、胶囊、耐油涂料和填料等。

羟丙基甲基纤维素（HPMC）是一种多功能的高分子化合物，在食品添加剂、工业、农业和饲料行业中有多种用途。以下是它的一些常见用法和用量：1. 食品添加剂：- 羟丙基甲基纤维素可以用作增稠剂、乳化剂和稳定剂，用于制作调味品、酱料、冷冻食品等。用量一般为0.1%至1%。2. 工业：- 羟丙基甲基纤维素广泛应用于建筑、涂料、纺织、造纸等工业领域。它可以用作粘合剂、涂料增稠剂、纸张强度剂等。用量根据具体应用而异。3. 农业：- 羟丙基甲基纤维素可以用作植物保护剂的胶粘剂，增加农药对作物的附着性和持久性。用量一般为100-500克/亩。4. 饲料行业：- 羟丙基甲基纤维素可以用作饲料添加剂，改善饲料的流动性和稳定性。同时，它还可以增加饲料颗粒的硬度和耐水性。用量一般为0.1%至1%。

。