

# 羧甲基淀粉钠厂家

产品名称	羧甲基淀粉钠厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	13.00/1kg
规格参数	产品名称:羧甲基淀粉钠 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

羧甲基淀粉钠厂家,羧甲基淀粉钠生产厂家,羧甲基淀粉钠,食品级羧甲基淀粉钠厂家,食品级羧甲基淀粉钠生产厂家

### 一、简介

产品名称：羧甲基淀粉钠

英文：Carboxymethyl starch sodium（CMS）

分子式： $[C_6H_7O_2(OH)_2OCH_2COONa]_n$

### 二、性状

白色或黄色粉末，无臭、无味 热易吸潮。溶于水形成胶体状溶液，对光、热稳定。

### 三、用途

应用于牛奶、饮料、冷冻食品、快餐食品、糕点、糖浆等产品。

羧甲基淀粉钠（CMS）在医药方面的应用相当广泛。就药物制剂而言，CMS可取代明胶，作为制作胶囊、片剂、糖衣的原材料。

CMS在造纸中的应用相当广泛。在填料中加入作为稳定剂，起增稠粘结作用，使纸张光泽鲜艳，改善纸张的印刷性能，增强纸张的韧性和耐磨性。用作浆内添加剂，提高助留助滤效果。也用于纸张的表面施

胶，可明显提高纸张的干强度和湿强度、耐油性、吸墨性和抗水性。在涂布粘合中使用可以提高纸张的生产和使用性能。

羧甲基淀粉钠（CMS）是一种用羧甲基醚化的变性淀粉，在建材行业得到了广泛应用。在腻子粉、乳胶漆中作增稠保水剂；在涂料中作悬浮剂、稳定剂、成膜剂，具有乳化、增稠、防沉积等作用。制成水泥胶粉应用于水泥抹灰砂浆、水泥保温抗裂砂浆、瓷砖粘结剂、外墙防水腻子，以及其它与水泥有关的产品中。

CMS在陶瓷工业中作为坯料的赋形剂、可塑剂、增强剂。

在化妆品工业中，CMS作为固水或吸水保水的胶料，用于抗粉刺药物制剂的制造及皮肤清洁剂的制造。在牙膏中，CMS能形成三维聚合网状结构，可以保证膏体在管中的存储稳定性，延长货架期；提高膏体均匀性和表面光洁度；降低膏体输送动力。CMS易被生物降解，安全环保。

CMS在油井作业过程中作为泥浆稳定剂、保水剂，起到降低失水量，提高钻井液中粘土颗粒的聚结稳定性的作用。

印染用CMS作为染料、印染助剂的载体糊料，具有相容性和稳定性好的优点。用CMS配制的染色浆料的渗透性也很好，尤其是需要深且透的织物的拷花，可迅速的按版型来印刷图案，并可显著提高印花的鲜艳度。另外CMS冷水即可溶解，使用方便。