

羧甲基淀粉钠取代度检测，钠含量测定，氯化物

产品名称	羧甲基淀粉钠取代度检测，钠含量测定，氯化物
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:柘大检测 型号:成分
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

产品详情

羧甲基淀粉钠取代度检测，钠含量测定，氯化物鉴定

羧甲基淀粉钠(CMS-Na)又称为羧甲基淀粉，是一种阴离子淀粉醚，是能溶于冷水的电解质。是变性淀粉的一种，属醚类淀粉，是一种水溶性阴离子高分子型化合物。它无味、无毒、不易霉变、当取代度大于0.2以上时易溶于水。

通常使用的是它的钠盐，又称(CMS-Na)形状：白色或黄色粉末，无臭、无味、无毒、热易吸潮。溶于水形成胶体状溶液，对光、热稳定。不溶于乙醇等有机溶剂。该品水溶液在碱中较稳定，在酸中较差，生成不溶于水的游离酸，粘度降低，因此不适用于强酸性食品。水溶液在80℃以上长时间加热，则粘度降低。该品与羧甲基纤维素(CMC)有相似的性能，具有增稠、悬浮、分散、乳化、粘结、保水、保护胶体等多种性能。可作为乳化剂、增稠剂、分散剂、稳定剂、上浆剂、成膜剂、保水剂等，广泛用于石油、纺织、日化、卷烟、造纸、建筑、食品、医药等工业部门，被誉为"工业味精"。是CMC的替代产品。在某些领域可替代聚乙烯醇。与CMC不同的是，该品水溶液会被空气中的细菌部分分解(产生α-淀粉酶)易液化，使粘度降低。因此配制的水溶液不易长时间存放，不易用于调味番茄酱等。溶解方法：根据所需浓度，按比例将水加入该品中充分搅拌可完全溶解。或先用少量乙醇润湿后，再用水溶解效果更好。

羧甲基淀粉(CMS)主要用途

一、食品级羧甲基淀粉钠

应用于不同的食品中表现出增稠、悬浮、乳化、稳定、保形、成膜、膨化、保鲜、耐酸和保健等多种功能，性能优于羧甲基纤维素(CMC)是取代CMC的最佳产品。

二、医药级羧甲基淀粉钠

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。

三、造纸级羧甲基淀粉钠

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。

四、建筑工业级羧甲基淀粉钠

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。

五、陶瓷工业级羧甲基淀粉钠

CMS在陶瓷工业中作为坯料的赋形剂、可塑剂、增强剂。可增加坯料粘结力，使坯体易于成型，抗折强度成倍提高，有效降低坯体的破损率；还可使坯料中水分均匀蒸发，防止干燥开裂。

六、日化工业级羧甲基淀粉钠

CMS具有螯合、离子交换、多聚阳离子絮凝等功能，可用作洗涤用品配方中的稳定剂、纤维整理剂及携污剂等。

七、石油工业级羧甲基淀粉钠

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。

八、印染工业级羧甲基淀粉钠

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。

公司名称：杭州柘大飞秒检测技术有限公司 联系人：余工 先生 电话：86-0571-87759051
15397161905 传真：86-0571-87359462 地址：浙江省杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座208室