

羧甲基淀粉钠的厂家

产品名称	羧甲基淀粉钠的厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:羧甲基淀粉钠厂家 型号:羧甲基淀粉钠生产厂家 产地:江苏羧甲基淀粉钠厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

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,羧甲基淀粉钠添加量,羧甲基淀粉钠标准

1.中文名称：羧甲基淀粉钠

英文名称：Sodium carboxy methylstarch

别名：CMS-Na

详情：结构式：构成淀粉的葡萄糖，其羟基与羧甲基（ CH_2COO ）形成醚键，即形成羧甲基淀粉。

产品性状

白色粉末，无臭，无味，常温下溶于水，形成胶体状液体。不溶于甲醇、乙醇及其他有机溶剂。商品羧甲基淀粉钠取代度大多在0.3左右，糊液黏度高，在碱性和弱酸性溶液中稳定，在强酸性溶液中生成沉淀。与二价和三价金属置换（ Ca^{2+} 、 Ba^{2+} 、 Pb^{2+} ），生成不溶性沉淀。

产品用途

把淀粉溶于水，加入一氯代乙酸钠进行反应后，经中和、脱水、干燥制成。

在苛性钠存在下，在甲醇中使淀粉与氯乙酸钠进行反应，经酸中和，用甲醇水溶液洗净后干燥制得。

3.羧甲基淀粉钠（CMS）是一种用羧甲基醚化的变性淀粉，它无味 不易霉变、易溶于水。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的产品。食品级羧甲基淀粉钠应用于工业级，造纸，陶瓷，建材，石油，等产品。此外，CMS在生理学上是惰性的，没有热值，因此用来制造低热值的食品也可以获得理想的效果。

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。不溶于乙醇、氯仿等有机溶剂。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