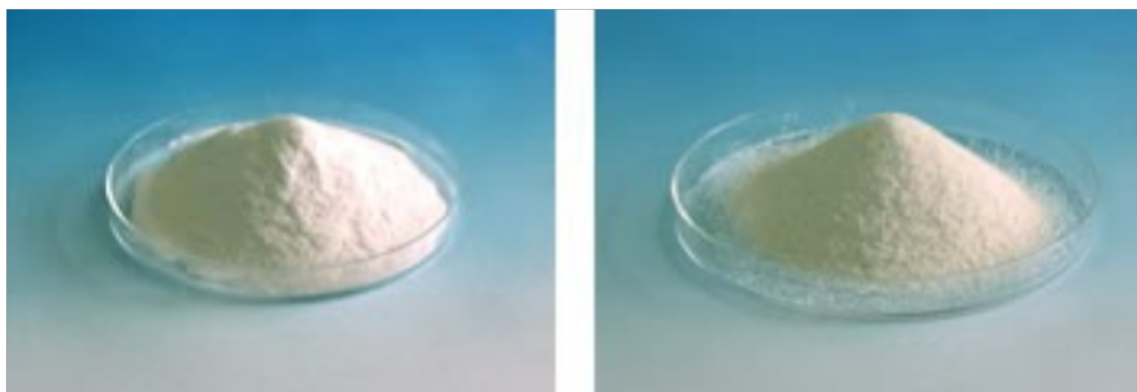


福建质量好的羧甲基纤维素铵生产厂家

发布日期：2025-10-13 | 阅读量：11

名称：氨基纤维素、铵基纤维素、羧甲基纤维素铵；缩写[CMC-NH₄或者ACMC]化学结构式： $C_6H_7O_2(OH)_2OCH_2COONH_4$ 分子式[$C_8H_{15}O_7N$]外观：白色粉末或微黄色纤维状粉末或者颗粒；特点：羧甲基纤维素铵，又叫氨基纤维素、铵基纤维素，易溶于水、碱水溶液、氨和纤维素溶液，不溶于有机溶液、矿物油的无色无定型物。羧甲基纤维素铵是一种特殊用途的粘合剂，主要用于品质高的SCR脱硝催化剂，解决了CMC中碱金属对SCR催化剂结构、活性主体的影响[SCR催化剂的性能、使用寿命得到提高，有利于提高SCR催化剂的市场竞争力。与CMC相比，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点。上海先锋化工科技有限公司致力于提供 羧甲基纤维素铵，竭诚为您服务。福建质量好的羧甲基纤维素铵生产厂家



由于羧甲基纤维素铵焙烧后无金属离子的残留，因此能够很好的满足SCR的制备要求。此外，羧甲基纤维素铵也适用于荧光粉的喷涂要求，可用于荧光粉的悬浮稳定剂，干燥后避免了碱金属离子对荧光粉发光中心离子和敏化离子的影响。与其他羧甲基纤维素盐类相似，羧甲基纤维素铵也主要采用将羧甲基纤维素钠酸化后，再加入相应的阳离子组分（如氨水乙醇溶液）反应的方式获得。由于环境污染和能源危机日趋严重化，天然可再生资源的开发已经引起世界各国的高度重视。随着应用领域的不断开发，纤维素及其衍生物是相当有有规模前景的资源之一，具有其他材料无法比拟的研究价值。此类可再生的天然高分子化合物资源，在未来数十年仍将是很多领域研究的热点。河北脱硝催化剂用羧甲基纤维素铵性能上海先锋化工科技有限公司是一家专业提供 羧甲基纤维素铵的公司，有需求可以来电咨询！



羧甲基纤维素铵，缩写[CMC-NH₄或者ACMC]化学结构式: $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONH_4$ [分子式[$C_8H_{15}O_7N$]外观：白色粉末或微黄色纤维状粉末或者颗粒；特点：羧甲基纤维素铵易溶于水、碱水溶液、氨和纤维素溶液，不溶于有机溶液、矿物油的无色无定型物。羧甲基纤维素铵是一种特殊用途的粘合剂，主要用于品质高的SCR脱硝催化剂，解决了CMC中碱金属对SCR催化剂结构、活性主体的影响[SCR催化剂的性能、使用寿命得到提高，有利于提高SCR催化剂的市场竞争力。与CMC相比，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点。用途：主要用于SCR脱硝催化剂行业；羧甲基纤维素铵是公司研发的一种新的纤维素衍生物。火力发电中[NO_x是火力发电排放的较主要污染物，是酸雨的主要来源之一，也是光化学烟雾的前体物质。在目前各种脱硝技术中，选择性催化还原脱硝(SCR)应用较多。同时为得到性质均一，有较好机械强度和孔结构的塑性膏体，在SCR催化剂制备过程中需要添加粘合剂。羧甲基纤维素铵[CMC-NH₄]作为粘合剂，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点，能够满足SCR催化剂制备过程中粘合剂的相关要求。

羧甲基纤维素铵与羧甲基纤维素钠的区别：羧甲基纤维素是天然纤维素经过醚化改性获得的一种纤维素醚类，一般指其钠盐。近年来[CMC-Na在食品乳品、石油钻井、矿选造纸、陶瓷建筑、印染上浆、化工分离等领域得到广泛应用，提供粘结、增稠、降滤失水、悬浮和改善流变性等作用，显示了广阔的应用前景。但CMC-Na盐的应用也显现出一定的局限性，因此开发其它羧甲基纤维素盐类替代CMC-Na[具有重要的理论和应用价值。羧甲基纤维素铵，又叫氨基纤维素、铵基纤维素。是一种新的纤维素衍生物。羧甲基纤维素铵易溶于水、碱水溶液、氨和纤维素溶液，不溶于有机溶液、矿物油的无色无定型物。羧甲基纤维素铵，就选 上海先锋化工科技有限公司。



羧甲基纤维素铵是公司研发的一种新的纤维素衍生物。羧甲基纤维素铵是一种特殊用途的粘合剂，主要用于品质高的SCR脱硝催化剂行业和高duan工业陶瓷行业。在高duan工业陶瓷行业，羧甲基纤维素铵作为粘结剂，焙烧残留灰分少，使陶瓷结构体更加紧密，更加坚固耐磨，强度更大，提高使用寿命。羧甲基纤维素铵是一种特殊用途的粘合剂，主要用于品质高的SCR脱硝催化剂，解决了CMC中碱金属对SCR催化剂结构、活性主体的影响，SCR催化剂的性能、使用寿命得到提高，有利于提高SCR催化剂的市场竞争力。与CMC相比，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点。火力发电中NO_x是火力发电排放的较主要污染物，是酸雨的主要来源之一，也是光化学烟雾的前体物质。在目前各种脱硝技术中，选择性催化还原脱硝(SCR)应用较多。同时为得到性质均一，有较好机械强度和孔结构的塑性膏体，在SCR催化剂制备过程中需要添加粘合剂。羧甲基纤维素铵[CMC-NH₄]作为粘合剂，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点，能够满足SCR催化剂制备过程中粘合剂的相关要求。羧甲基纤维素铵，就选上海先锋化工科技有限公司，有需求可以来电咨询！湖南品质优的羧甲基纤维素铵

羧甲基纤维素铵，就选上海先锋化工科技有限公司，有需要可以联系我司哦！福建质量好的羧甲基纤维素铵生产厂家

火力发电脱硝催化剂羧甲基纤维素铵(CMC-NH₄)[CMC-NH₄]是一种新的纤维素衍生物。火力发电中NO_x是火力发电排放的较主要污染物，是酸雨的主要来源之一，也是光化学烟雾的前体物质。在目前各种脱硝技术中，选择性催化还原脱硝(SCR)应用较多。同时为得到性质均一，有较好机械强度和孔结构的塑性膏体，在SCR催化剂制备过程中需要添加粘合剂。羧甲基纤维素铵[CMC-NH₄]作为粘合剂，具有粘结性好，焙烧后残留少的特点，能够满足SCR催化剂制备过程中粘合剂的相关要求。福建质量好的羧甲基纤维素铵生产厂家

上海先锋化工科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司

的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**上海先锋化工科技供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！