

牙膏用瓜尔胶 瓜尔胶 昆山京昆油田2

产品名称	牙膏用瓜尔胶 瓜尔胶 昆山京昆油田2
公司名称	昆山京昆油田化学科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市昆太路210号
联系电话	17315960119 17315960119

产品详情

昆山京昆油田化学科技有限公司公司以天然植物胶领域的研究开发和产品制造为主营业务，瓜尔胶，同时还从事液化气、房产租赁等多元经营。自“十五”以来，公司通过大力实施科技创新，人才强企战略，牙膏用瓜尔胶，公司主营业务领域的规模，技术实力和产品竞争力迅速提升，目前已建有比较完整并具国内先进水平的植物胶研发技术平台和生产装备设施，阳离子瓜尔胶，总生产能力达25000吨，成为国内目前知名的瓜尔胶及其系列衍生物的专i业生产企业。

为了更好地提高瓜尔胶的性能指标，一般对瓜尔胶开展有机化学改性。根据在分子结构链上引进阳离子基，使其具备一定的正电荷，是瓜尔胶改性的关键方位；比如在溶剂中，用季铵盐3-氯-2-羟丙i基氯铵与瓜尔胶原粉醚化制得阳离子瓜尔胶。

羧甲基纤维素钠制备方法

以纤维素为原料，采用两步法制备CMC-Na。首先是纤维素的碱化过程，纤维素与氢氧化钠反应后生成碱纤维素，之后碱纤维素与氯乙i酸反应生成CMC-Na，称为醚化反应。

该反应体系必须为碱性。该过程属于Williamson醚合成法。反应机制为亲核取代。反应体系属碱性，在水的存在条件下伴随一些副反应，如羟乙i酸钠、羟乙i酸等副产物生成，由于副反应的存在，会增加碱和醚化剂的消耗，进而降低醚化效率；同时，副反应中会生成羟乙i酸钠、羟乙i酸和更多的盐类杂质，造成产物的纯度和性能降低。想要抑制副反应，不仅要合理用碱，控制水系用量、碱的浓度和搅拌方式，以碱化充分为目的，同时还要考虑到产品对黏度和取代度的要求，非离子瓜尔胶，综合考虑搅拌速度、温度控制等因素，提高醚化速率，抑制副反应发生。

个人护理用纤维素：本系列产品是纤维素的改性产品之一，主要作为调理剂、增稠剂或悬浮稳定剂，用于洗发香波、洗面奶、洗手液等产品中。

阳离子羟乙基纤维素：京昆SY系列产品为阳离子羟乙基纤维素衍生物，该系列产品主要是由羟乙基纤维素与三甲胺取代的环氧化合物反应而制得。该产品由于独特的正电荷结构，主骨架的来源纯天然，在洗发护发中具有无毒和优异调理的功效。

牙膏用瓜尔胶-瓜尔胶-昆山京昆油田2(查看)由昆山京昆油田化学科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山京昆油田化学科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为化工产品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!