

用木浆制备高粘度羧甲基纤维素钠（CMC）增粘交联剂新工艺

产品名称	用木浆制备高粘度羧甲基纤维素钠（CMC）增粘交联剂新工艺
公司名称	苏州汇鸿复合材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	种类:籽棉 衣分率:33.0 品种:细绒棉
公司地址	苏州市石路29号8单元556室
联系电话	18914049800

产品详情

采用木浆原料、利用溶媒法制备cmc的新方法，成本显著降低，可利用乙醇为溶剂，制备时间较短、工艺简单可行。产品纯度高、白度好，性能类似国外同类先进产品。

经济技术指标：取代度（ds）0.5 - 0.9，粘度500 - 1000mpa · s，纯度为93%以上，ph值为6.5-7.5。

项目成熟程度：工业化生产技术

应用范围及领域：造纸用涂布保水剂以及其他行业用。羧甲基纤维素（cmc）用于造纸打浆、增加纸页干强度、施胶、涂布。

用于陶瓷，腻子粉，油田钻井可做增稠剂。

用于涂料可配制各种漆类、热融涂料和可剥离性涂料。

生产所需条件：捏合机、烘干机、粉碎机等。

传统的cmc生产原料主要是精制棉，近年来棉花价格飞涨,精制棉价格一路飙升,品质一路下滑,而且棉花价格也是水涨船高所以很多工厂转而采用木浆生产cmc,但是苦于粘度一直较低，我厂经过多年的实践经验,在国外合作工厂配方的基础上，总结出一套用木浆生产高粘度cmc的解决方案,而且可以在不更改现有生产设备的前提下将粘度提高50%-100%.其关键是在于我厂进口cmc生产专用交联增粘剂的使用，

我们美国合作工厂试验效果如下

1.在不使用cmc专用交联增粘剂的情况下,粘度最高大约200-300

2.使用大约3%cmc专用交联增粘剂的情况下，粘度可以达到400左右

3.使用4%cmc专用交联增粘剂的情况下,粘度能够轻易达到500-800，精洗后可以轻易达到1000以上这与我厂实际生产cmc过程中的数据基本相符，目前我厂自产纯木浆cmc未精洗前粘度均在500-800之间.平均600-700,精洗后1000以上.

各位cmc行业的同仁，如有需要该专用交联增粘剂的，欢迎联系技术交流，我们提供全套技术资料，常年技术支持

联系人郁工18914049800 cmc62037751@163.com

"用木浆制备高粘度羧甲基纤维素钠（CMC）增粘交联剂新工艺"的种类为籽棉，衣分率是33.0，品种为细绒棉，品级是2，纤维长度为25，回潮率 是其他，含杂率 为3.0，产地/厂家是苏州