



的可用于生产高质量阳离子改性淀粉的醚化剂 CTA 技术的开发成功,国内醚化剂 CTA 的生产将会登上一个新台阶,这也为国内高质量醚化剂的生产带来了良好的市场发展前景。

**作者简介:** 蔡照胜,男,讲师,硕士,1989年毕业于江苏化工学院,主要从事表面活性剂、中间体等教学工作和产品开发设计工作。已发表论文三十余篇,申报国家发明专利三项,一项已获专利权。

#### 参考文献

- [1] 关多芬,田在龙,曹亚峰,等.阳离子沥青乳化剂-木质素季铵盐的研制[J].大连轻工学院学报,1995,14(1):29-34.
- [2] 李同信,王雪梅,李明,等.3-氯-2-羟丙基三甲铵氯化物的合成以及其固色作用[J].精细化工,1993,10(2):19-21.
- [3] 周效全.2,3-环氧丙基三甲基氯化铵的合成和油田化学应用[J].石油与天然汽化工,1994,23(2):115-119.
- [4] 菅秀君,丁文光,安丰发,等.醚化剂的合成及其应用研究[J].齐鲁石油化工,2000,28(2):94-96.
- [5] 马华宪,任敏利,尹维英,等.CTA及其淀粉生物物的开发与应用(I) CTA的新法研制[J].山东工业大学学报,2000,30(5):120-122.
- [6] 陈夫山,陈启杰,徐世美,等.阳离子醚化剂的制备及应用[J].中国造纸学报,2003.18(1):97-101.
- [7] 马永梅.3-氯-2-羟丙基三甲基氯化铵的合成及应用[J].四川化工与腐蚀控制.2003.6(3):50-51.
- [8] Kubo, Makoto; Imoto, Hiroyuki; Tanahashi, Shinichiro et al. Preparation of cationic compounds as surfactants [P]. JP 06009521 A2, 1994-01-18.
- [9] Kimbrell, Russell B.; Kneupper, Christian D.; Krause, Ruben L et al. Preparation of halohydroxypropyl trialkylammonium halides [P]. US 5077435 A, 1991-12-31.
- [10] Ebringerova A, Hromadkova Z, Kacurakova M. et al. Quaternized Xylans: Synthesis and structural characterization [J]. Carbohydrate polymer, 1994, 24(4): 301-308.
- [11] Phalangas C. J., Allantoin salts of polymers with quaternary ammonium groups, for cosmetics [P]. US 5112886A, 1992-05-12.
- [12] 张中有,李绵贵,熊明,等.高效阳离子淀粉的制备及应用[J].造纸化学品,1999,(1):6-8.

## 伊士曼将在上海兴建技术中心

中国上海-伊士曼化工公司将在中国投资两百万美元用来兴建一个技术中心。该中心的建成将促进精细化工产品的应用,开发及市场渗透。伊士曼化工公司副总裁兼亚太区董事长浦沛克先生表示伊士曼中国技术中心将于明年第二季度末建成。他认为该中心的建立将会加深人们对伊士曼化工公司在精细化工产品市场领导地位的认识。

伊士曼公司是全球最大的包装用聚酯塑料供应商;是世界上具领导地位的涂料原材料、精细化工产品 & 塑料产品供应商;同时也是全球醋酸纤维素及基础化学品的主要供应商。在过去一年里,伊士曼公司在北京,上海和广州三地的办事处的员工人数增加了30%以上。到目前为止,伊士曼公司在上海的办事处为三地办事处中规模最大的。

## 可控流变聚丙烯纤维专用料问世

日前,天津石化乙烯厂新研制开发成功的可控流变聚丙烯纤维系列专用料项目通过验收。

据介绍,该项目根据市场需要,经过一年多反复配方筛选、优化试验和小型试纺,开发出试验产品,并借助聚丙烯、聚乙烯装置,经过3个月的中试生产,共生产出3t试验产品。

专家认为无纺布专用料和纺粘丙纶长丝针刺土工布专用料的开发成功,将填补我国此种专用料产品的空白,其中无纺布专用料中试产品主要性能指标达到同类进口产品水平,市场前景广阔。高档纤维专用料新品种的开发成功,进一步改善了乙烯厂的产品结构,提升了市场竞争力。尤其是首次开发了丙纶长丝针刺土工布专用料,具有重要意义。