

# 可溶性淀粉冷水溶解25KG增稠剂

产品名称	可溶性淀粉冷水溶解25KG增稠剂
公司名称	淄博康鼎生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	康鼎:25公斤/袋
公司地址	桓台县索镇张北路1915号
联系电话	17854393377

## 产品详情

### 可溶性淀粉制备

- 1.将淀粉，氢氧化钠和氯乙酸按一定比例加入反应器中[淀粉：氢氧化钠：氯乙酸为1：2：1（mol）]，以水-乙醇作溶剂，控制反应温度40~50 进行碱化醚化，5 h后终止反应。用冰醋酸调pH值至中性，浓缩结晶，过滤，用乙醇洗滤饼至无氯，干燥得产品。
- 2.不断搅拌下，将9~10kg的淀粉加到7L相对密度为1.06的分析纯盐酸中，充分搅拌10~12h，使温度不超过25 。检验（溶解度试验及与碘的反应检验）合格后，停止搅动，静置分层，弃去上层清液，沉淀经抽滤后，用冷纯水倾洗法洗涤至洗涤水与刚果红呈中性反应，抽干。在低于25 温度下干燥即可

### 可溶性淀粉

可溶性淀粉可用作增稠剂、稳定剂、填充剂,无糖药物赋形等。