

# 罗望子胶厂家

产品名称	罗望子胶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	14.00/1kg
规格参数	产品名称:罗望子胶 级别:食品级 规格:25kg/1件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

### 一、简介

罗望子多糖胶 (Tamarind polysaccharide gum)，又称为罗望子胶，它是从豆科罗望子属植物罗望子（又称酸角）的种子胚乳中提取分离出来的一种中性多糖。罗望子多糖胶具有良好的耐热、耐盐、耐酸、耐冷冻和解冻性，并具有稳定、乳化、增稠、凝结、保水、成膜的作用，其水溶液的粘稠性较强，粘度不受酸类和盐类等的影响，是一种用途广泛的食用胶。

### 二、性状

罗望子胶为自由流动、无臭无味、乳白色或淡米黄色的粉末，随着胶的纯度降低，制品的颜色逐渐加深，有油脂气味和手感，易结块，不溶于冷水，但是能在冷水中分散，能在热水中溶解

### 三、用途

罗望子多糖胶作为食品添加剂主要利用其增稠性、胶凝性、稳定性和乳化性，用于冰淇淋、冰糕、调味酱、烹调品、罐头、即食咖喱调料、水果饮料、果酱、橘皮果冻、松蛋糕、羊羹、软糖等的生产中，甚至在国外，口香糖和泡泡糖的生产中也开始大量使用罗望子多糖胶。

作增稠剂。我国规定可用于果冻、糖果和冰淇淋，z大使用量为2.0g/kg，一般用量为0.2~1.0g/kg。

罗望子多糖胶还在纺织、乳胶、建筑、木材、粘合剂、炸药、造纸、油脂及日化等行业得到广泛的应用。

罗望子多糖胶应用于医药行业它可控制药物的释放，并具有高药物容量和高的热稳定性，有报道以罗望

子多糖制备纳米硒，可能具有硒和罗望子多糖的双重生物学功效，将在癌症的化学预防和治疗方面有光明的前景，同时可能在动物生产中将有广阔的应用前景。

罗望子多糖胶是良好的天然粘合剂。在烟草工业中，有研究发现罗望子多糖胶是生产再生烟丝（重组烟丝、膨胀烟丝）良好的粘合剂；在医药工业中，罗望子多糖胶既是药片良好的粘合剂，又是膏霜类药物的增稠剂和稳定剂。

罗望子多糖胶可以作为牙膏中的粘结剂和增稠剂，其用量为0.5%~1.2%。使用罗望子多糖胶的牙膏具有较好的稳定性，牙膏在-2 的低温和55 的高温下贮存24h，其膏体的硬度和挤出性均无明显改变。特别是在加酶药膏中，其稳定性更为突出。

罗望子多糖胶在液体洗涤剂中作为增稠剂和稳定剂使用时，能够确保液体洗涤剂在贮存期内粘度基本不变。从而保证液体洗涤剂在垂直的硬表面上有较好的滞留性，能够充分发挥洗涤剂的清洗效果。

罗望子胶厂家,罗望子胶生产厂家,罗望子胶,食品级罗望子胶厂家,食品级罗望子胶生产厂家