

# 瓜尔豆胶价格 瓜尔豆胶生产厂家

产品名称	瓜尔豆胶价格 瓜尔豆胶生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瓜尔豆胶生产厂家 型号:食品级/工业级瓜尔豆胶 产地:河北瓜尔豆胶厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

## 产品详情

### 瓜尔豆胶简介：

瓜尔豆胶 由豆科植物瓜尔豆(Cyamopsis tetragonolobus)的种子去皮去胚芽后的胚乳部分,干燥粉碎后加水,进行加压水解后用20%的乙醇沉淀,离心分离后干燥粉碎而得。主要产地是巴基斯坦和印度的干燥地带或美国的东南部。瓜尔豆胶适用标准:QB2246-96瓜尔豆胶性能：主要成分是分子量为5万-80万的配糖键结合的半乳甘露聚糖、即由半乳糖和甘露糖(1:2)组成的高分子量水解胶体多糖类。白色至淡黄褐色粉末。能分散在热或冷水中形成粘稠液。1%水溶液粘度约为4-5Pa·s,添加少量四硼酸钠则转变成凝胶。水溶液为中性,粘度随PH值的变化而变化,PH值6~8粘度很高,PH10以上则迅速降低,PH6~3.5内随PH值降低。PH3.5以下粘度又增大。

产品用途：1、在冷饮如冰淇淋、雪糕、冰霜、冰片中起优良稳定剂作用,防止冰晶产生,起着增稠、乳化作用。

如冰淇淋、冰乳、冰果脯、果汁冻、乳酸奶等当中,单独使用或与其它水溶性胶体,淀粉,CMC,刺槐豆胶和海藻酸钠等复配使用。可以使凝浮粘连,抑制冰晶生成,保证结构平滑、使成品形成均匀的浮液组织,起增稠、乳化作用,改善口感,同时,在冷冻时保持稳定,还可以防止快速融化,延长保持期。添加量不超过0.2%-0.5%。少量瓜尔豆胶不能明显地影响这种混合物物在制造时的黏度,但能赋予产品滑溜和糯性的口感。另外一个好处是使产品缓慢融化,并提高产品抗骤热的性能。用瓜尔豆胶稳定的冰淇淋可以避免由于冰晶生成而引起颗粒的存在。

2、在面制品如面条、挂面、方便面、粉条中起到防止粘结、保水、增加筋力,保持品质的优良作用,而且延长上货架时间。

瓜儿胶是目前国际上较为廉价而又广泛应用的亲水胶体之一。在挂面生产中,瓜尔豆胶可以说是很理想的粘结剂,制面过程中添加0.2~0.6%瓜尔豆胶,可使面条表面光滑,不易断,增加面弹性,在面条干燥过程中,防止粘连,减少烘干时间,口感好,制成的面条耐煮,不断条。在方便面生产中,添加0.3%

~ 0.5%瓜尔豆胶，一方面使面团柔韧，切割成面条时不易断裂，成型时也不易起毛边；另一方面，在油炸时阻止食油渗入，节省食油，加工后的面爽滑而不油腻，增加面条韧性，水煮不混汤。

3、在饮料如花生奶、杏仁奶、核桃奶、粒粒橙、果汁、果茶、各种固体饮料及八宝粥中起到增稠持水和稳定剂作用，并改善口感作用。

瓜尔豆胶是通过糖苷键结合的胶体多糖，并且无臭无味，能分散在热水或冷水中形成粘稠液，用于饮料中有增稠和稳定作用，可防止制品分层、沉淀，并使产品富有良好的滑腻口感，添加量为0.05—0.5%

4、在乳制品如果奶、酸奶中起到稳定剂作用，并起到增稠、乳化，改善口感的作用。

5、在豆制品如豆腐、豆奶中起到稳定作用。

6、在肉制品中，如火腿肠、午餐肉、各种肉丸中起到粘结、爽口和增加体积作用。

瓜儿豆胶在灌装肉制品中可以降低肉及其他辅料在烹煮过程中的暴沸，控制液相黏度，并且开罐后内容物易倾倒；在香肠及填陷类肉制品中，加入瓜胶，在制肉糜时可迅速结合游离水分，改善肠衣的充填性，消除烹煮、烟熏和储藏期间脂肪和游离水的分离与移动，改善冷却后产品的坚实度。

## 7、调味品

在调味汁和色拉调味品中，利用了瓜尔豆胶在低浓度下产生高黏度这一基本性质，使得这些产品的质构和流变等感官品质更加优质。

## 8、罐头食品

这类产品的特征是尽可能不含流动态的水，瓜尔豆胶则可用于稠化产品中的水分，并使肉菜固体部分表面包一层稠厚的肉汁。