

# 非离子瓜尔胶 瓜尔胶 昆山京昆油田2

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 非离子瓜尔胶 瓜尔胶 昆山京昆油田2      |
| 公司名称 | 昆山京昆油田化学科技有限公司          |
| 价格   | 面议                      |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 江苏省昆山市昆太路210号           |
| 联系电话 | 17315960119 17315960119 |

## 产品详情

瓜尔胶又称瓜尔豆胶、胍胶，是目前国际上较为廉价而广泛应用的食用胶体之一。瓜尔胶是从瓜儿树种子中分离出来的一种可食用的多糖类化合物。瓜尔胶为天然高分子亲水胶体。

瓜尔胶为大分子天然亲水胶体，瓜尔胶，属于天然半乳甘露聚糖，品质改良剂之一，一种天然的增稠剂。外观是从白色到微黄色的自由流动粉末，能溶于冷水或热水，遇水后及形成胶状物质，达到迅速增稠的功效。

瓜尔胶(Guar gum)是种高纯化多糖。它是从瓜尔豆中提取的一种非离子多糖，属半乳甘露聚糖，是目前已知的水溶性\*好的天然高分子化合物之一。从瓜尔胶的结构来看，它与纤维素分子的结构非常相似，这种相似性使得它与纤维素之间有很强的直接性。其成糊率较其它增稠剂而言也相对较高，它1%水溶液的粘度是天然大分子糊料中粘度\*高者，高达 4000-5000 mPa · s。用它配制的原糊属于假塑性流体，非离子瓜尔胶，具有优良的渗透性和匀染性，易洗除、抱水性也良好。

瓜尔胶广泛用于石油压裂、钻井等增稠目的，以及食品添加剂，阳离子瓜尔胶，印染和建筑涂料等行业。瓜尔胶是已知的\*有效和水溶性\*好的天然聚合物。在低浓度下，瓜尔胶厂家，可形成高粘稠溶液；表现出非牛顿流变特性，与硼砂形成酸可逆凝胶由于它的独i特性能，应用于食品、制药、化妆品、个人保健、石油、粘蚊剂、造纸和纺织印染等行业。

瓜尔胶就分子结构来说是一种非离子多糖，它以聚甘露糖为分子主链，D-吡喃甘露糖单元之间以 (1-4

) 苷键连接。而D-吡喃半乳糖则以 (1-6) 键连接在聚甘露糖主链上。瓜尔胶中甘露糖与半乳糖单元之摩尔比为2 : 1, 即每隔一甘露糖单元连接着一个半乳糖分支。文献中报道, 瓜尔胶的分子量在220000左右。瓜尔胶分子的一大特点也即一大优点便是与纤维素结构非常相似, 这种相似性使它对纤维素有很强的亲和性, 称之为直接性 ( substantivity )。

非离子瓜尔胶-瓜尔胶-昆山京昆油田2(查看)由昆山京昆油田化学科技有限公司提供。行路致远, 砥砺前行。昆山京昆油田化学科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴, 更矢志成为化工产品具有竞争力的企业, 与您一起飞跃, 共同成功!