

# 瓜尔胶 昆山京昆油田1 改性瓜尔胶

产品名称	瓜尔胶 昆山京昆油田1 改性瓜尔胶
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

现阶段，絮凝剂和改性木薯淀粉在造纸行业中被广泛运用于助留剂。可是实际效果只有做到一定的水平。她们提升了滤水，但却很有可能使化学纤维过多凝固，进而减少了打印纸张的匀称性和抗压强度。在造纸工业中应用纯天然瓜尔胶可提高打印纸张的抗压强度，降低灰斑的形成，提高打印纸张的页匀度。

瓜尔胶可是其缺陷是滤水艰难，因此限产或提升干燥负载。经有机化学改性的两性或阳离子瓜尔胶在非常大水平上摆脱了这类缺点。结果显示，改性后的瓜尔胶可维持或提高打印纸张的匀度，另外提升了打印纸张的过滤水特性；根据吸附细小化学纤维和颗粒可进一步提高过滤水特性，改性瓜尔胶，另外提高一次性存着率。

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，主要由半乳糖和甘露糖聚合而成，属于天然半乳甘露聚糖，瓜尔胶供应，是一种来源稳定、价格相对便宜、黏度高、用途广的食品胶体，也是一种常见的食品品质改良剂。

由于阳离子瓜尔胶的有效性主要取决于它与纤维的亲水性（即直接性）。鉴于这一点，阳离子瓜尔胶在黑液的存在下仍能有效地发挥作用。对于新闻纸、未漂硫酸盐浆、废纸浆等含有较多杂质的浆料，随着封闭水循环的推广，阴离子垃圾的积累将显著增加。这便会使得许多传统的造纸助剂如阳离子聚丙烯酰胺(CPAM)等失去作用效果。阳离子瓜尔胶可以有效地克服这一点。

昆山京昆油田化学科技有限公司隶属于中国石油天然气集团公司，座落于风景秀丽、人杰地灵的江南水

乡——江苏省昆山市东北部地区，东接上海，瓜尔胶生产，西邻苏州，紧靠沪宁铁路、沪宁高速，瓜尔胶，毗邻昆山经济技术开发区，水陆交通便捷，地理位置优越。至今已有40多年的发展历史。

## 改性瓜尔胶在造纸中的应用

将阳离子瓜尔胶与阳离子淀粉按一定比例预先混合，经糊化后使用。

阳离子淀粉的增强及阳离子瓜尔胶的助留、助滤效果都能得到有效的发挥，而且它比不经预先混合而分别使用两种助剂相比，强度提高20%左右。更重要的是它消除了单独使用阳离子瓜尔胶时粉尘(瓜尔粉)对人体影响及耗水量大的弊端。

瓜尔胶-昆山京昆油田1-改性瓜尔胶由昆山京昆油田化学科技有限公司提供。昆山京昆油田化学科技有限公司在化工产品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，京昆化学一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：曹先生。