

造纸增强剂 昆山京昆油田3 造纸增强剂

产品名称	造纸增强剂 昆山京昆油田3 造纸增强剂
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，主要由半乳糖和甘露糖聚合而成，属于天然半乳甘露聚糖，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。

造纸增强剂是我公司自主研发生产的新型造纸干增强剂，该产品分阳离子性和两性离子性，根据客户生产的纸种及要求的物理强度指标进行选择;该产品在整个PH范围内完全是电离的，可以直接吸附到纸浆纤维上，通过离子间的结合形成离子键，酰胺基与纤维的羟基结合形成共价键，提高纤维间的结合强度。

造纸增强剂该产品也是纤维的高效分散剂，能使纸浆纤维分布更均匀，可;提高纤维的留着率。造纸干增强剂不仅增加了纤维间的结合区域，增加了纤维间的氢键的结合点的数量，造纸增强剂价格，而且增加了结合点的牢固程度，从而有效提高纸张的干强度、裂断长、耐破度、抗张强度、环压强度、剥离强度等各项物理指标。

正离子瓜尔胶的实效性关键在于其与化学纤维的感i染力(即立即性)。有鉴于此，阳离子瓜尔胶在滤泥存
有下仍可合理地充分发挥其功效。对白报纸、未飘浮硫*酸钾浆和废纸浆等残渣成分较高的料浆来讲，伴
随着封闭式水循环系统的营销推广，造纸增强剂生产，阳离子废弃物累积量将持续上升。那样便会使许
多传统式的造纸助剂如阳离子絮凝剂(CPAM)等丧失活性。阳离子型瓜尔胶能合理摆脱这一难题。

瓜尔胶*大的特点就是它与纤维素的结构非常相似，这种相似性使它对纤维素有很强的亲和性，造纸增强
剂，称为直接性。在应用时，造纸增强剂报价，瓜尔胶比刺槐豆胶更容易水化，在化学组成上瓜尔胶的
分支单元数是次槐豆胶的2倍，并且瓜尔胶直链上没有非极性基团，大部分伯羟基和仲羟基都处于外侧，
半乳糖支链并没有遮住活性的醇羟基，因此具有更大的氢键活性。

造纸增强剂-昆山京昆油田3-造纸增强剂报价由昆山京昆油田化学科技有限公司提供。“多糖植物胶,瓜尔
胶,改性瓜尔胶,羟丙基,羟丙基瓜尔胶”选择昆山京昆油田化学科技有限公司，公司位于：江苏省昆山市
昆太路210号，多年来，京昆化学坚持为客户提供好的服务，联系人：曹先生。欢迎广大新老客户来电，
来函，亲临指导，洽谈业务。京昆化学期待成为您的长期合作伙伴！