

刺梧桐胶 增稠剂 西安大丰收

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 刺梧桐胶 增稠剂 西安大丰收 |
| 公司名称 | 西安大丰收生物科技有限公司 |
| 价格 | 60.00/公斤 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 西安市雁塔区朱雀大街与纬二街十字西角阳阳国际广场1幢3单元9层30903号 |
| 联系电话 | 86-02965672010 18729511011 |

产品详情

CAS登录号：9000-36-6 中文名称：刺梧桐胶 英文名称：Karaya gum 含量：99%

性状：淡黄至淡红褐色粉末或片状。未粉碎者呈浅黄色至红棕色，半透明，略带醋酸味。刺梧桐胶是略带酸味的天然大分子多糖，分子量高达900万道尔顿。胶粉在水中不是溶解成真溶液，而是极大地吸水膨胀成凝胶（可增至原体积的60-100倍。水中的溶解度在pH6-8时最大；溶液粘度也随pH值的变化而改变。一般而言，待胶溶液充分水化后再调节其pH值要比直接酸化对于粘度的影响要小得多。刺梧桐胶溶液在酸性条件下呈浅色；而在碱性条件下则色泽加深。0.5%浓度以下，浓度与粘度的关系仍呈正比；浓度在0.5%以上溶液已呈非牛顿流体特性。温度及电解质的存均均影响溶液的粘度。胶粉在水中不是溶解成真溶液，而是极大地吸水膨胀成凝胶。浓度在2-3%以上时，成为糊状物，更高时成为柔软的凝胶结构。

外观：淡黄色至淡红色粉粒 干燥失重：< 18% pH值（1%水溶液，25度）：

刺梧桐胶是略带酸味的天然大分子多糖。应用：用作粘着剂及悬浮剂、稳定剂、成胶剂。

食品工业：用于奶酪酱、法国式色拉酱等的稳定剂；用量一般低于0.8%。

工业应用：用作粘着剂及悬浮剂、稳定剂、成胶剂。制药：用于生产催泄剂：一般用8-30目的胶粒子，外包糖衣用于口服；胶在体内吸水膨胀近百倍体积且又不会被人体所消化吸收，具有非常有效的催泄功能。

性状，淡黄至淡红褐色粉末或片状。略带醋酸味。用途，增稠剂、稳定剂、乳化剂、保湿剂。

含量：99%

刺梧桐胶又称苹婆树胶，是一种部分乙酰化的多糖化合物，与少量水混合即可形成黏性极强的胶黏剂，由于无毒安全，广泛用于制药 配制牙科胶黏剂和食品胶黏剂。

胶黏剂

(1)95%粉状刺梧桐胶85%、[硼砂](#)或氧化镁(10%)3%、石英粉(270目)适量、硬脂酸镁适量、薄荷油适量，混合均匀后可室温固化，用作牙科胶黏剂。

(2)刺梧桐胶(200 ~ 300目)45、[甘油](#)55、吐温 ~ 60 0.1，搅拌混合均匀可用作结肠造口手术环的密封胶黏剂。

形状

淡黄至淡红褐色粉末或片状。未粉碎者呈浅[黄色](#)到至红棕色，半透明。略带醋酸味。不溶于水，但用碱脱乙酰则成水溶液。

用途

主要用途：增稠剂、[稳定剂](#)、乳化剂、[保湿剂](#)。

工业应用：用作粘着剂及悬浮剂、稳定剂、成胶剂。

制药-----用于生产催泄剂：一般用 8-30 目的胶粒子，外包糖衣用于口服;胶在体内吸水膨胀近百倍体积且又不会被人体所消化吸收，具有非常有效的催泄功能。

食品工业-----用于奶酪酱、法国式色拉酱等的稳定剂；用量一般低于0.8%。

由于无毒安全，广泛用于制药，配制牙科胶黏剂和食品胶黏剂，如：

(1)95%粉状刺梧桐胶85%、[硼砂](#)或氧化镁(10%)3%、石英粉(270目)适量、硬脂酸镁适量、薄荷油适量，混合均匀后可室温固化，用作牙科胶黏剂。

(2)刺梧桐胶(200 ~ 300目)45、甘油55、吐温 ~ 60
0.1，搅拌混合均匀可用作结肠造口手术环的密封胶黏剂。