

广安长期回收库存透明汉生胶 现场结算

产品名称	广安长期回收库存透明汉生胶 现场结算
公司名称	鸡泽县兴祥化工染料经销有限公司
价格	38.00/千克
规格参数	兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收 兴祥化工回收:兴祥化工回收
公司地址	全国地区均可上门回收
联系电话	13673108955 13673108955

产品详情

黄原胶(Xanthan gum)，又名汉生胶，是由野油菜黄单胞杆菌(Xanthomonas campestris)以碳水化合物为主要原料(如玉米淀粉)经发酵工程生产的一种作用广泛的微生物胞外多糖。它具有独特的流变性，良好的水溶性、对热及酸碱的稳定性、与多种盐类有很好的相容性，作为增稠剂、悬浮剂、乳化剂、稳定剂，可广泛应用于食品、石油、医药等20多个行业，是目前世界上生产规模大且用途极为广泛的微生物多糖。

黄原胶又称黄胶、汉生胶，是一种由黄单胞杆菌发酵产生的细胞外酸性杂多糖。是由D-葡萄糖、D-甘露糖和D-葡萄糖醛酸按2:2:1组成的多糖类高分子化合物，相对分子质量在100万以上。黄原胶的二级结构是侧链绕主链骨架反向缠绕，通过[氢键](#)维系形成棒状[双螺旋](#)结构。

黄原胶为浅黄色至白色可流动粉末，稍带臭味。易溶于冷、热水中，溶液中性，耐冻结和解冻，不溶于乙醇。遇水分散、乳化变成稳定的亲水性粘稠胶体。

黄原胶是目前国际上集[增稠](#)、[悬浮](#)、[乳化](#)、[稳定](#)于一体，性能优越的生物胶。黄原胶的分子侧链末端含有[丙酮酸](#)

[官能团](#)，在特定条件下会显示独特性能。它在水溶液中的构象是多样的，不同条件下表现不同的特性。

黄原胶对不溶性固体和油滴具有良好的悬浮作用。黄原胶溶胶分子能形成超结合带状的螺旋共聚体，构成脆弱的类似胶的网状结构，所以能够支持固体颗粒、液滴和气泡的形态，显示出很强的乳化稳定作用和高悬浮能力。

黄原胶在水中能快速溶解，有很好的水溶性。特别在冷水中也能溶解，可省去繁杂的加工过程

，使用方便。但由于它有极强的亲水性，如果直接加入水而搅拌不充分，外层吸水膨胀成胶团，会阻止水分进入里层，从而影响作用的发挥，因此必须注意正确使用。黄原胶干粉或与盐、[糖](#)等干粉辅料拌匀后缓慢加入正在搅拌的水喂，制成溶液使用。

黄原胶水溶液在静态或低的剪切作用下具有高粘度，在高剪切作用下表现为粘度急剧下降，但分子结构不变。而当剪切力消除时，则立即恢复原有的粘度。剪切力和粘度的关系是完全可塑的。黄原胶假塑性非常突出，这种假塑性对稳定悬浮液、[乳浊液](#)极为有效。

黄原胶溶液的粘度不会随温度的变化而发生很大的变化，一般的[多糖](#)

因加热会发生粘度变化，但黄原胶的水溶液在10-80 之间粘度几乎没有变化，即使低浓度的水溶液在广阔的温度范围内仍然显示出稳定的高粘度。1%黄原胶溶液(含1%[氯化钾](#))从25 加热到120 。其粘度仅降低3%。

河北兴祥化工回收总公司（上海）我公司高价回收,化工厂,印染厂,染料厂,塑料厂,橡胶厂,食品厂，医药厂，化妆品厂，农药厂，保健品厂，油漆厂，油墨厂，树脂厂，涂料厂，试剂厂，兽药厂，等公司库存积压过期报废化工产品以及保险公司理赔化工残值，损余物资。

具体分类如下：染料，颜料，油漆，油墨，树脂，色浆，涂料，橡胶助剂，塑料助剂，合成橡胶，天然橡胶，香精香料，食品添加剂，饲料添加剂，医兽药原料药，医药中间体，农药原药，化妆品原料，保健品原料，化学试剂等各种废旧过期产品。

以上产品无论过期，破损，受潮，结块，雨淋，拍卖，转让，二手，废旧，报废，均可收购，只要是处理的均可回收。