

速溶黄原胶销售_美国TIC速溶黄原胶销售

产品名称	速溶黄原胶销售_美国TIC速溶黄原胶销售
公司名称	天津市怡佳商贸有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:美国TIC 型号:无
公司地址	天津市南开区密云一支路燕宇花园12号楼底商102室
联系电话	022-27537457 13902159637

产品详情

专利技术速溶黄原胶销售_美国TIC速溶黄原胶销售 黄原胶是目前国际上集增稠、悬浮、乳化、稳定于一体，性能最优越的生物胶。黄原胶的分子侧链末端含有丙酮酸基团的多少，对其性能有很大影响。黄原胶具有长链高分子的一般性能，但它比一般高分子含有较多的官能团，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，不向条件下表现不同的特性。

1. 悬浮性和乳化性 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。
2. 良好的水溶性 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，如果直接加入水小而搅拌不充分，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促加入正在搅拌的水喂，制成溶液使用。
3. 增稠性 黄原胶溶液具有低浓度高粘度的特性(1%水溶液的粘度相当于明胶的100倍)，是一种高效的增稠剂。
4. 假塑性 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。
5. 对热的稳定性 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%。
6. 对酸碱的稳定性 黄原胶溶液对酸碱十分稳定，在PH为5—10之间叫其粘度不受影响，在PH小于4和大于11时粘度有轻微的变化。在PH3—11范围内，粘度最大使和最小值相差不到10%。黄原胶能溶于多种酸溶液，如5%的硫酸、5%的硝酸、5%的乙酸、10%的盐酸和25%的磷酸，且这些黄原胶酸溶液在常温下相当稳定，数月之久件质仍不会发生改变。黄原胶也能溶于氢氧化钠溶液，并具有增稠特性。所形成的溶液在室温下十分稳定。黄原胶可被强氧化剂，如过氯酸、过硫酸降解，随温度升高，降解加速。
7. 对盐的稳定性 黄原胶溶液能和许多盐溶液(钾盐、钠盐、钙盐、镁盐等)混溶，粘度不受影响。在较高盐浓度条件下，甚至在饱和盐溶液中仍保持其溶解性而不发生沉淀和絮凝，其粘度几乎不受影响。
8. 对酶解反应的稳定性 黄原胶稳定的双螺旋结构使其具有极强的抗氧化和抗酶解能力，许多的酶类如蛋白酶、淀粉酶、纤维素酶和半纤维素酶等酶都不能使黄原胶降解。美国TIC胶体公司在保证上述黄原胶的基础上，开发的速溶黄原胶产品，依靠专利技术研发，美国TIC速溶黄原胶在水中快速分散的特性，给使用者带来了方便的同时使其产品标准化及生产控制得到

保障！美国TIC速溶黄原胶提高了使用者的生产效率，保证了产品质量的稳定性，扩大了产品的应用范围！美国TIC速溶黄原胶彻底解决普通黄原胶溶解的技术难题。美国TIC胶体公司在保证上述黄原胶的基础上，开发的速溶黄原胶产品，依靠专利技术研发，美国TIC速溶黄原胶在水中快速分散的特性，给使用者带来了方便的同时使其产品标准化及生产控制得到保障！美国TIC速溶黄原胶提高了使用者的生产效率，保证了产品质量的稳定性，扩大了产品的应用范围！美国TIC速溶黄原胶彻底解决普通黄原胶溶解的技术难题。美国TIC胶体公司在保证上述黄原胶的基础上，开发的速溶黄原胶产品，依靠专利技术研发，美国TIC速溶黄原胶在水中快速分散的特性，给使用者带来了方便的同时使其产品标准化及生产控制得到保障！美国TIC速溶黄原胶提高了使用者的生产效率，保证了产品质量的稳定性，扩大了产品的应用范围！美国TIC速溶黄原胶彻底解决普通黄原胶溶解的技术难题。

怡佳商贸|||专利技术速溶黄原胶销售_美国TIC速溶黄原胶销售