

# 文莱胶作用 应用砂浆石油混凝土自流平保水增稠稳定

产品名称	文莱胶作用 应用砂浆石油混凝土自流平保水增稠稳定
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	品牌:东聚 型号:食品级/工业级 产地:文莱胶厂家
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

文莱胶简介：

文莱胶的特性

- 1，能溶于冷水中，在水溶液中的呈现规则、稳定的结构，形成高粘度溶液。
- 2，具有假塑性流体特性（剪切稀化作用），静止状态下有良好的悬浮能力。
- 3，在pH2 ~ 12范围内也比较稳定，并且有良好的耐盐性能。
- 4，文莱胶在NaOH存在并加热的条件下能形成凝胶，但其凝胶强度很弱。
- 5，对温度的稳定具有热可逆性，温度对文莱胶的影响比较小，121 下灭菌15分钟其粘度不会下降。0.4的黄原胶溶液在135 时粘度已趋于零，但同等条件下的文莱胶溶液要到163 时粘度才接近于零。在正常条件下，温度升高造成文莱胶溶液的粘度下降，在温度降低后可完全恢复。
- 6，与其他胶有很好的兼容性。

文莱胶的应用

由于文莱胶的剪切稀化作用及其优良的流变性能，它主要作为增稠剂、悬浮剂、乳化剂、稳定剂、润滑剂、成膜剂和粘合剂应用于工农业的各个方面。非凡是在食品、混凝土、石油、油墨等工业中有广泛的应用前景。

1, 在食品工业方面, 文莱胶可应用于烘焙制品、乳制品、果汁、牛奶饮料、糖衣、糖霜、果酱、肉制品和各种甜点的加工中。

2, 在石油工业中, 文莱胶可用于调配钻井泥浆, 以保持水基钻井液的粘度和控制其流变性能。文莱胶还是一种新型的驱油剂, 用于油井的三次采油, 将文莱胶调配成适合浓度的水溶液注入井内, 压进油层驱油, 可大大提高采油率。此外文莱胶还可用于完井、修井、地层压裂和稠油输送的流动改进剂等。

3, 文莱胶可广泛应用于水泥和混凝土中, 它能够增强泥浆的保水性, 当它作为保水剂时不需要像其它的添加剂那样使用分散剂。文莱胶可以增加水泥的可塑性, 悬浮量, 空气含量, 抗下陷能力以及流动特性和抗失水性。而这些改进的特性在温度提高时仍能保持不变。与其它添加剂相比, 较低浓度的文莱胶就可以取得很好的效果。

温伦胶, 文莱胶, 定优胶与传统的增稠剂(如纤维素醚)相比, 在较低掺量下即可有效改善混凝土和干混砂浆的使用现状, 增强水泥体系的保水增稠性能, 赋予水泥体系优异的流变学特性, 从而解决泌水、离析等应用难题, 终达到提高水泥体系强度的目的。