

工业级文莱胶生产厂家

产品名称	工业级文莱胶生产厂家
公司名称	河北利华生物科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	品牌:利华 用途:增稠剂 有效物质含量:99
公司地址	河北省邯郸市丛台区汉成街106号汉城华都22号楼1单元1802号-04 (注册地址)
联系电话	15127018080

产品详情

由于威兰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。特别是在混凝土、石油、油墨等工业中有广泛的应用前景。

在石油工业中,威兰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。威兰胶还是一种新型的驱油剂,用于油井的三次采油,将威兰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。此外威兰胶还可用于完井、修井、地层压裂和稠油输送的流动改进剂等。

威兰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。威兰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,较低浓度的威兰胶就可以取得很好的效果

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pH212范围内也比较稳定,并且有良好的耐盐性能。4,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,温度对胶的影响比较小6,与其他胶有很好的兼容性。

胶的应用由于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,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,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。胶还是一种新型的驱油剂,用于油井的三次采油,将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,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。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,较低浓度的胶就可以取得很好的效果。

温伦胶,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。