

黄原胶黄原胶厂家生产厂家工业（专）用黄原胶油田钻井液（专）用泥浆材料助剂石油煤田地质勘探用

产品名称	黄原胶黄原胶厂家生产厂家工业（专）用黄原胶油田钻井液（专）用泥浆材料助剂石油煤田地质勘探用
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	.00/吨
规格参数	厂家:阳谷县方圆化工厂 产地:山东阳谷 规格:齐全
公司地址	山东 阳谷县 山东聊城阳谷寿张
联系电话	06356128985 15964396160

产品详情

产品描述

方圆工业黄原胶简介：

方圆黄原胶集增稠、悬浮、乳化、稳定于一体，是性能*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，不同条件下表现不同的特性。

悬浮性和乳化性

方圆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。

水溶性

方圆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。

增稠性

方圆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。

石油钻采级黄原胶是一种高效、优质、环保型的石油钻采泥浆添加剂,适用范围广,对温度(94)

、
酸、碱、盐具有极强的耐受性,可明显提高泥浆的渗透率和悬浮固体物质的能力,减少钻井过程中的压

、
稳定井壁,降低对储油层的破坏,从而明显提高钻井、修井、完井工作的效率。本品具有很好的耐温抗盐性及良好的剪切稀释和颗粒悬浮作用,所以,它是海上钻井*理想的泥浆添加剂。在饱和盐水和85的温度下,能长期保持稳定。因此,它是高温高盐油田理想的驱油剂。