

# 甘肃食品增稠剂 食品增稠剂批发 富舜新材料

产品名称	甘肃食品增稠剂 食品增稠剂批发 富舜新材料
公司名称	山东富舜新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市天桥区铜元局前街11号院内幢号119房屋 二层2026室
联系电话	18668970119

## 产品详情

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。公司是集化学科研、开发、生产、销售、服务为一体的综合型企业。我公司拥有先进的生产设备，完善的产品检测手段和体系。我公司的员工具有较强的责任感。经过多年的发展，现已形成添加剂、阻燃剂、和化工助剂三大类上百个品种。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

### 增稠剂-----沙蒿胶

沙蒿胶，别名沙蒿籽胶。沙蒿胶主要由葡萄糖、半乳糖、甘露糖、阿拉伯糖、木糖等组成是一种具有交联结构的多糖类物质黏度大（1%水溶液达9000Pa·s）为明胶的1800倍。不溶于水，但可均匀分散于水，吸水数十倍后溶胀成蛋清样胶体。

沙蒿胶为一种白色或略带淡黄色的粉末无嗅不溶于水粘度大能在水中迅速溶胀成略显乳白色的半透明胶体沙蒿胶具有特别的化学稳定性、不溶于一般的溶剂、也不溶于热的稀酸或稀碱中。在水中呈有限吸水状态。在二甲亚砷中亦呈有限溶胀状态。在高氯酸或硫酸中可溶化。

### 性质

#### (1)高粘度

1%(w/w)鲜胶液粘度可达9000mPa.s，是相同浓度明胶溶液的1800倍，食品增稠剂报价，是海藻酸钠溶液的12倍。

#### (2)高保水性

吸水性很强可达到自身的数十倍，沙蒿籽胶吸水溶胀后形成蛋清样液体。1%(w/w)沙蒿籽胶液24h内保水性能优于鸡蛋液。

### (3)非水溶性

沙蒿胶不溶于水中，在水中呈有限的吸水溶胀状态，若将其胶粉加入水中进行搅拌，大部分将聚集成团而不能很好分散，并有“爬杆”现象。根据这一特性可用于改良劣质小麦粉，解决发芽小麦发粘问题，改良面条烹调性，煮后不发粘，不混汤，富咀嚼感。

### (4)分散性好

液状沙蒿籽胶经浓缩干燥后制成粉状胶，水稀释溶胀后成胶具有可逆性，甘肃食品增稠剂，而且分散性好。用一般的非高压均质设备便可达到满意的效果，形成均匀的胶状液体。

### (5)成膜性

能稳定而且粘着力强剥离后的胶膜有一定弹性和韧性，其弹韧性与成膜厚度呈负相关。

山东富舜新材料科技有限公司座落在美丽的“泉城”济南。公司是集化学科研、开发、生产、销售、服务为一体的综合型企业。我公司拥有先进的生产设备，完善的产品检测手段和体系。我公司的员工具有较强的责任感。经过多年的发展，现已形成添加剂、阻燃剂、和化工助剂三大类上百个品种。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

纤维素类增稠剂的增稠机理是疏水主链与周围水分子通过氢键缔合，食品增稠剂厂家，提高了聚合物本身的流体体积，减少了颗粒自由活动的空间，食品增稠剂批发，从而提高了体系黏度。也可以通过分子链的缠绕实现黏度的提高，表现为在静态和低剪切有高黏度，在高剪切下为低黏度。这是因为静态或低剪切速度时，纤维素分子链处于无序状态而使体系呈现高粘性；而在高剪切速度时，分子平行于流动方向作有序排列，易于相互滑动，所以体系黏度下降。

聚bing烯suan类增稠剂其增稠机理是增稠剂溶于水中，通过羧酸根离子的同性静电斥力，分子链由螺旋状伸展为棒状，从而提高了水相的黏度。另外它还通过在乳胶粒与颜料之间架桥形成网状结构，增加了体系的黏度。

缔合型聚氨酯类增稠剂A.J. Reuvers对缔合型聚氨酯类增稠剂的增稠机理作了详细的研究。这类增稠剂的分子结构中引入了亲水基团和疏水基团，使其呈现出一定的表面活性剂的性质。当它的水溶液浓度超过某一特定浓度时，形成胶束，胶束和聚合物粒子缔合形成网状结构，使体系黏度增加。另一方面一个分子带几个胶束，降低了水分子的迁移性，使水相黏度也提高。这类增稠剂不仅对涂料的流变性产生影响，而且与相邻的乳胶粒子间存在相互作用，如果这个作用太强的话，容易引起乳胶分层。

无机增稠剂膨润土是一种层状硅酸盐，吸水后膨胀形成絮状物质，具有良好的悬浮性和分散性，与适量的水结合成胶状体，在水中能释放出带电微粒，增大体系黏度。

纸品胶增稠剂是一种流变增稠助剂，它可以很好的帮助纸品胶乳液增稠。让我们看下近的一个客户案例来分析下这纸品胶增稠剂。前几天李先生来电向我们的技术人员求助说他公司生产的纸品胶乳液成本高，多种乳液原料混合后容易出现分层，乳液外表的流平效果不好以及会发生流挂，希望我们能提供相应的解决方案。

根据李先生的描述，往乳液中添加纸品胶增稠剂是很不错的选择。因为李先生的目的是想要降低原料的固含，在减少成本的同时保持足够的粘稠度。那么纸品胶增稠剂是可以做到的，作为助剂，它的惠，而且纸品胶增稠剂的固含量很高，即固体部分占总质量分数的比例大，只需要添加千分之一的用量，就可

以使得乳液快速膨胀，稠度增加。于是经过沟通后，这边给李先生寄了些样品测试。

几天后接到了李先生的回电，原来纸品胶增稠剂帮他很好的解决了之前的问题，加入它后产品稠度快速增加，也不影响纸品胶本身的特性，大大减少了原料的投放，帮李先生节约了大量原料的成本。

甘肃食品增稠剂-食品增稠剂批发-富舜新材料(推荐商家)由山东富舜新材料科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东富舜新材料科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事工业级香精，山东食品级香精，级香精的厂家，欢迎来电咨询。