

聚丙烯酸钠厂家价格供应商含量用途油田钻井液用

产品名称	聚丙烯酸钠厂家价格供应商含量用途油田钻井液用
公司名称	阳谷县方圆化工厂
价格	26.00/吨
规格参数	品牌:方圆 产地:山东阳谷 厂家:阳谷县方圆化工
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:

(4) 果汁、酒类等，分散剂。(5) 冰淇淋、卡拉蜜尔糖，改善味感及稳定性。

(6) 冷冻食品、水产加工品，表面胶冻剂(保鲜)。

4、由于在水中溶解较慢，可预先与砂糖、粉末淀粉糖浆、乳化剂等混合，以提高溶解速度。

5、作糖液、盐水、饮料等的澄清剂(高分子凝聚剂)。三、包装和贮存：

纸板桶包装，每桶25KG，贮存期为一年。聚丙烯酸钠生产厂家，聚丙烯酸钠报价，聚丙烯酸钠用途，聚丙烯酸钠增稠剂，聚丙烯酸钠用量，聚丙烯酸钠厂家，欢迎致电洽谈

一、常规性状：中文名称：聚丙烯酸钠 CAS登录号：9003-04-7 英文名称：Sodium polyacrylate
分子式： $(C_3H_3NaO_2)_n$ 分子量： < 10000 白色粉末。无臭无味。吸湿性极强。具有亲水和疏水基团的高分子化合物。缓慢溶于水形成极粘稠的透明液体，其0.5%溶液的粘度约Pas，粘性并百因吸水膨润(如CMC，海藻酸钠)产生，而是由于分子内许多阴离子基团的离子现象使分子链增长，表现粘度增大而形成高粘性溶液。其粘度约为CMC、海藻酸钠的15-20倍。加热处理、中性盐类、有机酸类对其粘性影响很小，碱性时则粘性增大。不溶于乙醇、丙酮等有机溶剂。强热至300度不分解。久存粘度变化极小，不易腐败。因系电解质，易受酸及金属离子的影响，粘度降低。遇二价以上金属离子(如铝、铅、铁、钙、镁、锌)形成其不溶性盐，引起分子交联而凝胶化沉淀。pH4.0以下时聚丙烯酸产生沉淀。二、用途：1、增稠剂：在食品中有如下功效：

(1) 增强原料面粉中的蛋白质粘接力。

(2) 使淀粉粒子相互结合，分散渗透至蛋白质的网状结构中。

(3) 形成质地致密的面团，表面光滑而具有光泽。

(4) 形成稳定的面团胶体，防止可溶性淀粉渗出。

(5) 保水性强，使水分均匀保持于面团中，防止干燥。(6) 提高面团的延展性。

(7) 使原料中的油脂成分稳定地分散至面团中。

2、作为电解质与蛋白质相互作用，改变蛋白质结构，增强食品的粘弹性，改善组织。

3、应用举例：(1) 面包、蛋糕、面条类、通心面、提高原材料利用率，改善口感和风味。用量0.05%。(2) 水产糜状制品、罐头食品、紫菜干等，强化组织，保持新鲜味，增强味感

(3) 调味酱、番茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。