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：(C3H3NaO2)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结力。
（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。