低批发聚丙烯酸钠，食品级聚丙烯酸钠

产品名称	低批发聚丙烯酸钠，食品级聚丙烯酸钠
公司名称	深圳市江源商贸有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:江源 型号:AEO-3 用途:增稠剂
公司地址	深圳市南山区公园南路蛇口联合工业村G栋A603南山区电子商务创新服务基地(入驻深圳一二三商务秘书有限公司)
联系电话	0755-29438062 13316857156

产品详情

深圳市江源商贸有限公司是添加剂行业AAAAA级生产企业，聚丙烯酸钠的含量，聚丙烯酸钠C
聚丙烯酸钠最新报价，聚丙烯酸钠的价格，聚丙烯酸钠的作用，聚丙烯酸钠广东总代理，欢迎

聚丙烯酸钠，英文名Sodium polyacrylate，缩写PAAS或简称PAA-Na，结构式为[－CH2－COONa)]n－。是一种水溶性高分子化合物。商品形态的聚丙烯酸钠，相对分子质量小到几百，色液体、粘稠液体、凝胶、树脂或固体粉末，易溶于水。因中和程度不同，水溶液的pH一般在溶于氢氧化钠水溶液，但在氢氧化钙、氢氧化镁等水溶液中随碱土金属离子数量增加，先溶解分子式：[C3H3O2Na]n 分子量：一般10-10数量级 CAS号：【9003-04-7】 含量：98%

食品级聚丙烯酸钠的用途 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。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，保持新茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。（4）果汁、酒类等，分散剂。（5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）。 食品安开始将聚丙烯酸钠用于多种食品的增稠、增筋和保鲜等,是美国FDA、日本厚生省等批准使用的部也正式批准为食品级增稠剂。 使用限量：按照我国食品添加剂标准规定。 水处理剂——分散对分子质量的用于水处理，可在碱性和中浓缩倍数条件下运行而不结垢。PAAS能将碳酸钙、硫

水中而不沉淀，从而达到阻垢目的。 PAAS是一种常用的分散剂，除了用于水处理还，还广泛
业做浆料分散剂，用于陶瓷工业做碳酸钙分散剂，用于涂料行业做颜料分散剂等。 聚丙烯酸钠
。标准号为：HG/T2838-1997。标准规定产品外观为无色至黄色液体，固含量大于等于30%。 高
水处理剂——絮凝剂：聚丙烯酸钠是一种线状、可溶性的高分子化合物，其分子链上的羧基由
物链伸展，促成具有吸附性的功能团外露到表面上来，由于这些活性点吸附在溶液中悬浮粒子
了悬浮粒子的沉降。 作为絮凝剂的聚丙烯酸钠其相对分子质量可达几百万，其商品形态为黄色
相应特性粘数η3.40。 聚丙烯酸钠絮凝剂是特别适用于烧碱和纯碱行业盐水精制、氧化铝生产
蛋白质回收和制糖等行业的高分子材料。 造纸化学品 造纸化学品造纸涂料上作为分散剂。最合
商品形态一般是30%或42%固含量。粘度小于600mPa.s。外观无色透明至琥珀色液体。pH在6-9
水性涂料，其分散作用； 纺织印染助剂，起浆料分散作用； 陶瓷加工助剂，起分散作用；
洗涤剂中作为洗涤助剂，起分散作用；防污垢再沉积作用和增稠作用； 油田上作为堵漏剂；
医药上作为药物载体； 化肥工业作为化肥的控释剂； 作为高吸水树脂应用于尿布、卫生巾等