

聚丙烯酸钠厂家供应

产品名称	聚丙烯酸钠厂家供应
公司名称	石家庄鹤启网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:聚丙烯酸钠 产地:石家庄
公司地址	河北省石家庄市晋州市世纪街长瑞锦城商铺90012号
联系电话	13383034315 17331136777

产品详情

新型聚丙烯酸钠属于新型的材料。聚丙烯酸钠，化学式为 $(C_3H_3NaO_2)_n$ ，是一种新型功能高分子材料和重要化工产品，固态产品为白色或浅黄色块状或粉末，液态产品为无色或淡黄色粘稠液体。由丙烯酸及其酯类为原料，经水溶液聚合而得。溶于氢氧化钠水溶液，在氢氧化钙、氢氧化镁等水溶液中沉淀。常被用作水处理剂、盐水精制及胶乳增稠，也可用作食品增粘、乳化。

可在碱性和中浓缩倍数条件下运行而不结垢，分子量约500-3000，能将碳酸钙、硫酸钙等盐类的微晶或泥沙分散于水中不沉淀，从而达到阻垢目的，除用作电厂、化工厂、化肥厂、炼油厂和空调系统等循环冷却水系统中的阻垢分散剂。还广泛应用于造纸和纺织印染、陶瓷、涂料、建材等行业。聚丙烯酸钠的分子结构为水溶性直链高分子聚合物。小相对分子质量的为液体，大的可为固体。固体的商品为白色粉末或颗粒，无臭无味，遇水膨胀，易溶于苛性钠水溶液。吸湿性极强。具有亲水和疏水基团的高分子化合物。