

聚合聚丙烯酸钠厂家

产品名称	聚合聚丙烯酸钠厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:聚合聚丙烯酸钠厂家 型号:食品级聚丙烯酸钠 产地:山东聚丙烯酸钠
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

聚丙烯酸钠厂家 聚丙烯酸钠生产厂家 聚丙烯酸钠价格

中文名：聚丙烯酸钠

英文名：Sodium Polyacrylate

别称：2-丙烯酸钠均聚物

分子量：Mw < 10000

CAS登录号：9003-04-7

聚丙烯酸钠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，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，液态产品为无色(或淡黄色)粘稠液体。

聚丙烯酸钠在食品中作为增稠剂有如下功效：

- (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。