

食品级聚丙烯酸钠生产厂家

产品名称	食品级聚丙烯酸钠生产厂家
公司名称	阳谷县龙泉化工厂
价格	17000.00/吨
规格参数	品牌:鲁泉 型号:食品级 含量:98
公司地址	山东省聊城阳谷
联系电话	86-06356837132 15964788038

产品详情

食品级聚丙烯酸钠国外从上世纪六十年代就开始将聚丙烯酸钠用于多种食品的增稠、增筋和保鲜等,2000年我国卫生部也正式批准作为食品级增稠剂。使用限量:按照我国食品添加剂标准规定。食品级聚丙烯酸钠的用途如下:1、在食品中用作增稠剂具有如下功效:(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。(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、聚丙烯酸钠可用作糖液、盐水、饮料等的澄清剂(高分子凝聚剂)。