

水溶壳聚糖生产厂家

产品名称	水溶壳聚糖生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	280.00/kg
规格参数	品牌:水溶壳聚糖生产厂家 型号:食品级水溶壳聚糖 产地:山东水溶壳聚糖
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

水溶壳聚糖厂家 水溶壳聚糖生产厂家 水溶壳聚糖价格

壳聚糖简介：

壳聚糖(chitosan)又称脱乙酰甲壳素，是由自然界广泛存在的几丁质(chitin)经过脱乙酰作用得到的，化学名称为聚葡萄糖胺(1-4)-2-氨基-B-D葡萄糖。自1859年，法国人Rouget首先得到壳聚糖后，这种天然高分子的生物官能性和相容性、血液相容性、安全性、微生物降解性等优良性能被各行各业广泛关注，在医药、食品、化工、化妆品、水处理、金属提取及回收、生化和生物学工程等诸多领域的应用研究取得了重大进展。针对患者，壳聚糖降血脂、降血糖的作用已有研究报告。

壳聚糖及其衍生物都是具有良好的絮凝、澄清作用。絮凝剂专用壳聚糖，作为饮料的澄清剂，可使悬浮物迅速絮凝，自然沉淀，提高原液的得率；在中药提取液中，大分子的蛋白质、鞣酸和果胶，可以用壳聚糖溶液方便地除去，精制出纯度较高的中药有效成份；利用壳聚糖的吸附性，在水质净化方面有良好的效果。

壳聚糖在食品上可用作保鲜膜。将其水溶液涂于果蔬表面，可人为在果蔬表面形成一个低氧高二氧化碳的密闭环境，抑制果蔬呼吸，同时抑制细菌繁殖，提高果蔬光泽度，提高果树的感官品质。

甲壳素是存在于动物甲壳中的一种高分子化合物，壳聚糖是甲壳素的脱乙酰化产物，是迄今为止发现的仅一种的多糖，它具有很强的抑制细菌性，生物降解性，吸附性，高保湿性。从深海的蟹、虾甲壳中提取甲壳素，经生化过程制成了以壳聚糖为主要成份的甲壳素整理剂