

水溶壳聚糖厂家

产品名称	水溶壳聚糖厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	240.00/1kg
规格参数	保质期:2年 产品规格:25kg/件 标准:国标或企标
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

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,食品级水溶壳聚糖厂家

中文学名：水溶壳聚糖

化学名称：-(1,4)-2-乙酰氨基-2-脱氧-D

别名：壳多糖、几丁质、甲壳质、明角质、聚乙酰氨基葡糖

分子式：(C₈H₁₃NO₅)_n

外观为类白色无定形物质，无臭、无味。

壳聚糖是一种膳食纤维，具有降低血清胆固醇、调节肠道菌群、降低血压等功效。人体摄入壳聚糖后，通过粪便分析表明它几乎不被消化吸收，因此属于膳食纤维的一种。

食用安全性：用壳聚糖喂养动物当剂量达到饲料的20%时，有报道出现动物死亡现象。据分析认为这是由于高浓度壳聚糖在动物内脏中形成凝胶体，抑制了动物对营养素吸收的缘故。目前，必须系统研究壳聚糖高粘度大分子与低粘度小分子的生理作用，还需对来源明确的壳聚糖在安全毒理与代谢方面做出进一步的长期慢性试验。

主要应用于食品、医药、农业种子、日用化工、工业废水处理等行业。壳寡糖具有提高免疫、活化细胞、预防癌症、降血脂、降血压、抗衰老，调节机体环境等作用，可用于医药、保健、食品领域。在环保领域壳聚糖可用于污水处理，蛋白回收，水净化等。功能材料领域，壳聚糖可用于膜材料、载体、吸附剂、纤维、医用材料等。轻纺领域，壳聚糖可用于织物整理、保健内衣、造纸助剂等。农业领域可应用于饲料添加、种子处理、土壤改良、水果保鲜等。在烟草领域，壳聚糖是性能良好的烟草薄片胶，而且

具有改善口感，燃烧无毒无异味等特点。

水溶壳聚糖是一种具生物相容性、抗细菌和能被生物降解的聚电解质，具有广泛的生物医药和工业用途。它的化学性质和低毒性可作为药物的组成部分、用于基因转移系统、用作生物降解膜及作为组织工程中的骨架。