壳聚糖 CAS号：9012-76-4

产品名称	壳聚糖 CAS号：9012-76-4
公司名称	郑州天宇食品配料有限公司
价格	1250.00/kg
规格参数	品牌:海力 型号:ty 海力:羧甲壳聚糖
公司地址	郑州万客来食品城南院东区1排28-1号
联系电话	0086-037168768390 13838081507

产品详情

产品说明：壳聚糖　cas号：9012-76-4

中文别名：2-氨基-β-1,4-葡聚糖;胺聚糖，甲壳胺;聚d-葡糖胺，1,4-2-氨基-脱氧-β-d-葡聚糖;b-（1→4）-2-脱氧-d-葡聚糖，β-1,4-聚-葡萄糖胺;壳糖葡糖胺。

壳聚糖（chitosan）系甲壳质（chitin）
脱去乙酰分子基团后的物质称，也称脱乙酰甲壳素、聚氨基葡萄糖、几丁聚糖、甲壳胺、壳多糖等。壳聚糖是自然界唯一带阳离子的天然活性多糖，被成为人体第六生命要素，在日本被确定为唯一可以宣传疗效的保健食品，可以广泛运用在食品、保健、日化、农业、环保等多个领域。

性状：白色至淡黄色或淡蓝白色或淡红白色非结晶性粉末或鳞片状。不溶于水，溶于乙酸、甲酸、乳酸、苹果酸、酸性水溶液有涩味。不溶于磷酸、硫酸，不溶于中性或碱性溶液。平均分子量：10~200万。有明显降低人体内胆固醇含量的作用。

食品级壳聚糖：
食品级壳聚糖采用寒冷水域的、无污染的、多年生蟹壳（一般为阿拉斯加雪蟹壳），依靠尖端的生物生化技术生产而成，安全可靠、有益健康。　壳聚糖功能作用：保健品领域
提高机体免疫力、降血压、降血糖、降血脂、调节胆固醇、抑制癌细胞、排出体内重金属、增殖肠道有益菌。　食品领域：
保健品原料、食品添加剂、食品增稠、营养液澄清、果汁澄清、水果保鲜、食品防腐、果酒脱酸、葡萄酒脱酸。　生物材料：
人工皮肤
、手术缝合线、创
伤生物敷料、人工器官、隐形眼镜、
人工血管、神经修复导管等。
缓释控释、敷料、溃疡、烧伤烫伤、抗菌
消毒产品、纱布等。　日化领域：

护肤化妆品、固发剂、头发整理剂,
洗发香波，功能性护肤品等。　环保领域：
废水处理、重金属和放
射性元素吸附、大分子物质絮凝回收、生活用
水净化等。　造纸领域：
造纸增强剂、造纸助留剂、造纸中性胶等。　烟草领域：
烟草薄片胶、烟草过滤嘴。　纺织印染：纺织整理剂、印染助剂。　农业领域：
促进生长、抑制病害、提高品质。　功能材料：各种膜材料等等。