

# 普鲁兰多糖厂家

产品名称	普鲁兰多糖厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	115.00/千克
规格参数	品牌:普鲁兰多糖厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

1.简介：普鲁兰多糖（Pullulan）是出芽孢梗霉产生的胞外多糖，以  $\alpha$ -1,6-糖苷键结合麦芽糖构成同型多糖为主，即葡萄糖按  $\alpha$ -1,4-糖苷键结合成麦芽三糖，两端再以  $\alpha$ -1,6-糖苷键同另外的麦芽三糖结合，如此反复连接而成高分子多糖。聚合度（D.P）为100 - 5000，平均分子量 $2 \times 10^5$ ，大约由480个麦芽三糖组成。

2.特性：无毒安全、耐热、耐盐、耐酸碱、粘度热稳定性好、可塑性强、可成膜且隔气性佳透湿性强。还具有附着性、粘附性、分解性，可改善物性保持水分、成形性、纺纱性等等。

3.用途：在食品工业常用作保鲜剂、成型剂、品质改良剂、乳化剂、增稠剂等。在化妆品，食品、化工、环保、农药等领域具有广泛的用途。

4.安全性：动物实验表明，普鲁兰多糖不会引起任何生物学毒性和异常状态，可以安全地用于食品及药品。在日本与淀粉一起被归类为无使用限制的添加剂。

5.应用及国家标准：GB 2760食品添加剂使用卫生标准

食品名称/分类	相对大使用量g/kg
乳脂糖果	50.0
凝胶糖果	
胶基糖果	
糖果、巧克力制品包衣	
预制水产品	30.0
复合调味料	
果蔬汁(肉)饮料(含发酵型产品)	3.0
	(果蔬汁饮料浓浆按稀释倍数增加使用量)
蛋白型固体饮料	
其他(膜片)	按生产需要适量使用