

低聚异麦芽糖 IMO-900粉

产品名称	低聚异麦芽糖 IMO-900粉
公司名称	济南德乐生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市经四路万达广场万达公馆
联系电话	86-053186116886 13065098978

产品详情

产品型号及规格：

imo-500液（70kg/桶） imo-500粉（25kg/包） imo-900粉（25kg/包）

产品介绍：

低聚异麦芽糖（isomaltooligosaccharide,imo）又称分枝低聚糖，是一种能改善肠道环境和机体健康水平的功能性低聚糖，主要成分由异麦芽糖、异麦芽三糖、潘糖及更高分支低聚糖构成。

感官和理化指标：

感官指标：

项目	指标	
	糖浆	糖粉

外观	无色或淡黄色透明的粘稠液体，无肉眼可见杂质	白色无定形粉末，无肉眼可见杂质
滋味	甜味柔和，无异味	甜味柔和，无异味

理化指标：

项 目	指 标			
	imo-500型		imo-900型	
	糖浆	糖粉	糖浆	糖粉
水分（%）		5		5
干物质（固形物）%	75	-	75	-
ph值	4.0-6.0			
透光率%	95	-	95	-
溶解度%	-	99	-	99
硫酸灰分%	0.3			
imo含量（占总糖）%	50		90	
ig+p+ig含量（占总糖）%	35		45	

产品功能：

- 1、具有促进双歧杆菌显著增值的特性。低聚异麦芽糖不会被人体的胃和小肠吸收，而是直接进入大肠，被双歧杆菌优先利用，助其大量繁殖，为双歧杆菌的增值因子；肠内其它有害菌则不能利用，从而能抑制有害菌的生长，促使肠道内的微生态向良性循环调整。
- 2、具有抗龋齿性，低聚异麦芽糖属难发酵性糖，不会被蛀牙菌利用。具有异麦芽糖残基的低聚异麦芽糖与蔗糖结合使用时会强烈抑制不溶性葡聚糖的合成，从而阻止齿垢的形成，使蛀牙菌不能再牙齿上附着生长繁殖。因此，低聚异麦芽糖在以蔗糖为原料的食品中，起着防龋齿的作用。
- 3、低热量。添加到食品中不会过多的增加食品的热值，食用者不必担心发胖。

低聚异麦芽糖900与低聚异麦芽糖500相比，除具有功能特性外，还由于本产品中非发酵性糖含量大于90%，基本上不含葡萄糖成分，因此特别适合糖尿病人使用。

产品应用：

产品类别	功效	推荐使用量
液体奶/乳饮料	改善肠道菌群	1.0-5.0g/100ml
乳粉		
烘焙食品	调节肠道菌群	1.0-3.0g/100g
膨化食品	降血糖、调节肠道菌群	1.7-3.3g/100g
软饮料	益菌因子，改善口感	0.1-1.2g/100ml
固体饮料	益菌因子，改善口感	5.0-10.0g/100g
糖果/巧克力	耐热，防龋齿	5.0-6.7g/100g
保健食品	保湿，延长货架期	5.0-60g/100g
餐桌甜味剂	保湿，延长货架期	

