

# 海藻酸丙二醇酯生产厂家海藻酸丙二醇酯报价

产品名称	海藻酸丙二醇酯生产厂家海藻酸丙二醇酯报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	138.00/千克
规格参数	品牌:海藻酸丙二醇酯厂家 型号:食品级海藻酸丙二醇酯 产地:河北海藻酸丙二醇酯
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

海藻酸丙二醇酯厂家，海藻酸丙二醇酯生产厂家，海藻酸丙二醇酯，海藻酸丙二醇酯价格，海藻酸丙二醇酯报价

海藻酸丙二醇酯，也被称为PGA，是一种从天然海藻中提取的天然聚合物。它属于海藻酸酯类，其中一部分羧基被丙二醇酯化（90%以上），其余的羧基则呈游离态或被碱中和。

海藻酸丙二醇酯的物理性质包括：白色或带黄白色粉末形态，几乎无臭或微有芳香气味，无味，有吸潮性。它在热水中易溶，可在冷水中缓缓溶解，但不溶于乙醇、苯等有机溶剂。其相对密度为1.46。当加热至155 时，它的颜色会变褐，至220 时会碳化，而到400 时会灰化。

海藻酸丙二醇酯在食品添加剂、工业、农业和饲料行业等方面都有广泛的应用。

在食品添加剂方面，海藻酸丙二醇酯主要用作稳定剂、增稠剂和胶凝剂。它有助于改善食品的口感、质地和外观。例如，它可以用于制作果酱、果冻、冰淇淋等食品，增加食品的稳定性，防止冰晶的形成。用量因食品种类和所需质地而异，一般添加量为0.1%~1%。

在工业方面，海藻酸丙二醇酯具有很好的水溶性和成膜性，可以作为工业用薄膜、热可塑性树脂、橡胶加工助剂等。

在农业和饲料行业方面，海藻酸丙二醇酯可以作为肥料缓释剂、农药和饲料添加剂等。它有助于提高土壤的肥力和保水性，改善作物的生长环境。同时，对于动物饲养来说，它可以提高饲料的适口性和营养价值。

需要注意的是，虽然海藻酸丙二醇酯在特定条件下是安全的，但过量使用可能会对人体造成不良影响。因此，在使用时应当遵循产品说明书和相关指导，控制使用量和使用时间。同时，储存和运输时应当注意保持产品的干燥和避光。