

海藻冻胶粉有什么功效？海藻清香剂冻粉胶

产品名称	海藻冻胶粉有什么功效？海藻清香剂冻粉胶
公司名称	青岛洪伟海藻科技有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	外观:白色粉末 水溶性:全水溶 凝固方式:自动凝固
公司地址	山东省青岛市黄岛区背儿山路5117号2栋
联系电话	05328510092 13047408109

产品详情

青岛洪伟海藻科技有限公司是一家专业从海藻中提取活性成分的公司。我们引以为豪的产品之一就是海藻冻胶粉，它具有多种功效和广泛的用途。今天，我们就来详细了解一下海藻冻胶粉的功效以及适用行业。

冻胶粉（凝胶粉）

海藻冻胶粉（香膏粉），是以深海大型海藻为主要原料的提取物配制而成，外观为白色粉末，加水溶解成粘稠的水溶液，水溶液在25 的条件下，40分钟左右，自动凝固成冻胶状（果冻状），不再溶解，即便是对冻胶再加热，也不会溶解。

海藻冻胶的特点：

海藻冻胶粉与明胶、卡拉胶、琼胶等热溶性冻胶相比较，具有以下特点：

- 1、冻胶粉加水溶解时，不需要加热、常温水就能溶解；静置自动形冻胶；
- 2、形成的冻胶不再溶解，即便是对冻胶加热到100 ，冻胶也不会溶解；
- 3、冻胶溶解液会自行凝固，凝固时间可以配方调整；
- 4、具有操作简单安全环保等优点。

使用方法：按照一定的比例将海藻冻胶粉与水搅拌溶解：100g25 的水，一边搅拌水，一边慢慢加入2-4g海藻冻胶粉搅拌溶解，加入冻胶粉的量越大，形成的冻胶硬度高，溶解10-15分钟后加入香味剂、色素等其他辅料，待其完全溶解后（大约10-20分钟左右），装入清香盒内，放置大约60-120分钟后自行凝固，装箱

封箱。

海藻冻胶的强度：冻胶强度与海藻冻胶粉的用量有关，冻胶粉含量越高制出来的冻胶强度就越高，可以根据香膏的强度要求调整。

冻胶液体的凝固时间：

一是与水的温度和环境温度有关，水的温度、环境温度越高，凝固的越快；水的温度、环境温度越低，凝固时间就越慢。

海藻冻胶粉（香膏）主要技术指标

名称	指标	备注
外观	白色粉末	
细度	100目	
PH值	6.5	
溶解温度	常温水	
凝固时间（分钟）	30-60	可以根据客户要求定制
溶解浓度	2-4%	根据冻胶强度调整
凝胶强度	500g/cm ²	