

海藻冻胶粉冷水溶解自动凝固加热不融化

产品名称	海藻冻胶粉冷水溶解自动凝固加热不融化
公司名称	胶南市丽珠海洋化工厂
价格	55.00/件
规格参数	外观:白色粉末 溶解特性:常温水溶解 凝固时间:30-40分钟(25)
公司地址	青岛市黄岛区东岳中路(原泰山西路593号)
联系电话	0532-85100092 13335009716

产品详情

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),冻胶细腻有弹性,不渗水、不再溶解,即便是对冻胶再加热,也不会溶解,是生产固体清香剂的理想原料。

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,质地细腻,有弹性;
- 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,凝固时间可以控制;
- 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,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(清香剂),质地细腻有弹性,密封放置不渗水,不变质;敞口放置,冻胶里的水分会慢慢蒸

发，直至水分完全消失，余留很少的残渣；清香剂的气味也随着慢慢散发到空间。

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；水温20 时凝固时间60分钟；水温25 时凝固时间40分钟；水温30 时凝固时间30分钟，可以利用水的温度，调整凝固时间；二是与海藻冻胶粉的配方有关，可根据客户需要调整海藻冻胶粉的配方来调整凝固时间。

冬天和夏天、南方和北方，由于温度的差异，会影响凝固时间，可以根据客户的具体要求进行调整，凝固时间一般掌握在40分钟以上比较合适。在大生产时，考虑到罐装的时间比较长，选择凝固时间长的冻胶粉比较合适，凝固时间大于一个小时或更长一点。

冻胶粉溶解设备，必须在胶液凝固前，用常温水冲刷，如果是用热水冲刷，就会在容器表面形成凝胶。

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	20 25 30	
凝固时间（分钟）	60 40 30	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	
包装	25公斤/袋	
储存	防潮存放	

技术咨

卡通模型固体清香剂，真空包装，时下流行款式-----真空包装清香剂。