

酶解海藻粉用于提取海藻液用于生产海藻肥

产品名称	酶解海藻粉用于提取海藻液用于生产海藻肥
公司名称	青岛洪伟海藻科技有限公司
价格	22.00/件
规格参数	外观:浅绿色或浅褐色粉末 提取水 温度:45 分子量:1000-500Da
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

酶解海藻粉

酶解海藻粉，是专门用来提取海藻酸液的，外观为浅褐绿色粉末，提取海藻液时，100kg45 的水，在搅拌的状态下，慢慢加入10kg酶解海藻粉，开始液体会有粘稠，搅拌30分钟左右液体的粘度消失，恒温45 保持6-10小时，海藻渣液与清液分离，100目过滤后沉淀，取上清液，得到海藻酸液，可以用于配制喷洒和滴灌海藻肥；海藻渣可以用于配制海藻冲施肥和施肥。

用酶解海藻粉提取海藻酸液，设备工艺简单，操作方便，提取过程中不使用任何的化学材料；没有废渣、废气、废水排放，安全环保。

提取的海藻酸液，外观为浅绿色液体，海藻酸含量5%、固形物8%、PH7；海藻酸分子量500-1000Da，属于海藻酸寡糖；采取重复提取工艺，可以使提取的海藻酸液的海藻酸含量达到10%或15%，固形物含量达到28%，可以直接喷粉干燥，制取粉剂海藻素。

海藻酸液可以与氮磷钾大元素、铁锌钙镁硼钼等微量元素配伍,配制成大元素海藻肥、微量元素海藻肥、氨基酸海藻肥、鱼蛋白海藻肥、有机海藻肥、复合海藻肥等系列海藻肥。

酶解海藻粉的主要技术指标

名称	指标	备注
外观	浅褐绿色粉末	
细度	100目	

海藻酸含量	40%	
碘含量	150ppm	
甘露糖醇含量	3%	
海藻多糖含量	1%	
水分	12%	
PH值	6.5-7.5	提取的海藻酸液