

# 名启化工【商家自营】 新型保水剂 保湿保水剂

产品名称	名启化工【商家自营】 新型保水剂 保湿保水剂
公司名称	任丘市明启化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省任丘市梁召镇辛安庄村东0317-2912188
联系电话	13582671961

## 产品详情

“海礁王”固体水是一种最适合于干旱条件下，保证植物成活，蓄水能力极强的凝胶状物质。在土壤中，根据植物需要，可持续缓慢地供水长达2-3个月，如遇降雨，又可快速吸水储存起来，再供植物利用，如此反复吸水多年有效。为了验证其在我县棉花上的应用效果，设计该试验。

### 1 试验设计与方法

#### 1.1 试验地点

托木斯塘乡6村2组.土壤属灌淤土，肥力中等，土层深厚，前作小麦套种玉米，试验区年均降水量53.5毫米，年均蒸发2259毫米。

土壤直接施用法用量及方法.

(1)玉米、大豆、花生 亩用量1.5公斤-2公斤，将保水剂与细土混合，均匀撒入播种沟或播种穴内，播种后浇水，然后用土将沟穴填平。

#### (2)蔬菜

亩用量2公斤-2.5公斤，将保水剂与细土混合，均匀撒入沟或穴内，浇水后用土将沟穴填平。

#### (3)葡萄、瓜类

亩用量3公斤-5公斤，将保水剂与细土混合，新型保水剂，均匀撒入沟或穴内，浇水后用土将沟穴填平。

(4)果树 幼龄果树每株用量20克-30克，挂果果树每株用量50克，以树冠的投影为准，沿其投影边缘挖一条环形沟，深度以露出部分根系为准，将距沟底10厘米处的土与保水剂混匀施入沟中，灌水后把沟填平；或者沿其投影边缘挖宽为10厘米-15厘米的长条坑，深度以露出部分根系为准。坑与坑间距为50厘米-60厘米，将距坑底10厘米处的土与保水剂拌匀，回填后充分灌水，再将剩余部分回填压实。

如果与肥料同时基施，建议将肥料置于保水剂之上，肥料与保水剂间用土隔开。

农田抗旱保水剂功能及特点：

1、无毒安全环保、无毒无味，不污染植物、土壤和地下水，最终分解物为二氧化碳、水、氨态氮和钾离子，无任何残留。

2、保水土壤中掺入保水剂后，在很大程度上抑制水分蒸发，提高土壤饱和含水量，降低土壤的饱和导水率，保湿保水剂价格，从而减缓土壤释放水的速度，减少土壤水分的渗漏。据大量实验证明，保湿保水剂，使用保水剂后可节水约50%。

3、保温在砂壤土中混有0.1%-0.2%的保水剂，对10厘米土层的温度的温度监测表明，对土温升降有缓冲作用，使昼夜温差减少为11-13.5℃，而没有保水剂的土壤为11-19.5℃。保水剂可利用吸收的水分保持部分白天光照产生的热能调节夜间温度，使得土壤昼夜温差减小。

4、保肥保水剂可将溶于水中的化肥、NONG药等农作物生长所需要的营养物质固定其中，在一定程度上减少了可溶性养分的淋溶损失，提高了水肥的利用率，从而达到节约肥料的目的。

5、改善土壤结构保水剂能够提高土壤的透气性，防止土壤板结，改善根隙环境，利于根系吸收养分。

6、能有效消除裂果现象因本品能保持土壤长期处于恒温状态，在无水时可缓慢释放，保湿保水剂，达到均衡供水，所以能消除因雨水突然增多或天气突变而造成的裂果现象。

7、性能稳定吸水饱和的保水剂高分子膨胀成为水凝胶晶体，即使紧靠植物根系也不会烂根。即使是极端的干旱，也不会倒吸植物水分。草地应用成坪快、绿期延长；果树和作物应用提高品质和产量。无FU作用，保证对土壤和环境无危害性。

名启化工【商家自营】(图)-新型保水剂-保湿保水剂由任丘市明启化工有限公司提供。任丘市明启化工有限公司( [www.rqsmqh.com/](http://www.rqsmqh.com/) ) 实力雄厚，信誉可靠，在河北 沧州 的羧酸及衍生物等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领名启化工和您携手步入辉煌，共创美好未来！