

# 边坡绿化粘合剂 保水剂

产品名称	边坡绿化粘合剂 保水剂
公司名称	廊坊东浩环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市文安县赵各庄镇后程屯村
联系电话	18131677319

## 产品详情

保水剂应用的范围较广，在农业、林业、防风固沙等领域中可发挥其抗旱保苗、改良土壤、防盐碱、水土保持和增产增收的重要作用。

(二) 功能

2.1 保水 保水剂可有效抑制水分蒸发。土壤中渗入保水剂后，在很大程度上抑制了水分蒸发，提高了土壤的含水量，降低了土壤中水的大量流失，从而减缓了土壤释放水份的速度，减少了土壤水分的渗透和流失，达到保水的目的。

2.2 保温 保水剂具有一定的保温性能。施用保水剂之后，可得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，实验表明，在砂土中混有0.1%~0.2%的保水剂，通过对10cm土层的温度监测，对土温升降有缓冲作用，使昼夜温差减少为11~13.5度。

2.3 保肥 保水剂有吸收和保存水分的作用，因此可将溶于水的化肥、生长剂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流失，达到了节水节肥、提高水肥利用率的效果。

2.4 改善土壤结构 保水剂施入土壤中，随着吸水膨胀和失水收缩的规律性变化，可使周围土壤由紧实变为疏松，孔隙增大，从而在一定程度上改善土壤的通透状况。采用保水剂对苗木进行蘸根造林能有效地提高苗木成活率。提高幅度为8.9%—9.8%，实现一次造林成功，降低造林成本。林木整齐，结构合理，林木生长速度加快，平均每公顷增加木材蓄积3m<sup>3</sup>，缩短轮伐期3~5年。在我国各地试验证明，提高雨水利用率，平均提高作物产量30%左右。可有效地改良土壤，提高作物的抗盐碱能力，提高农作产量20%~35%。