

## 植被恢复 Vegetation Restoration

一种综合植被恢复技术的组合，是一种液力喷播植被复原方法学的应用和人工种植的有效结合。

## 土壤风蚀侵蚀控制 Soil Erosion Control

喷播技术是专门为控制土壤风蚀侵蚀而实施的大面积土方工程项目而设计的，包括时间和资金上的窘迫。这种技术在难于接近，极不规则地形或不便于准备的公共场所显示的尤为经济。（例如，一些采石厂，矿山，陡峭的路段，火灾后的园林等）。

## 液力播种 Liquid Seeding

是一种简单的将含有水、种子和化肥的混合溶液通过高压喷种的技术。液力喷播是一种为迅速和经济的解决大面积绿化而发展的一种初始技术。

## 液力覆盖 Liquid Mulching

这是一种利用同液力喷播相似的原理，但使用比液力喷播要复杂很多的混合溶液，结合覆盖物（取决于情况的不同而包含很多不同的成分），同时包含黏合剂、染料、有机纤维（纸、木屑等）和其他按要求配置的特殊成分（如：土壤调理剂等）。

液力覆盖是一种厚重的浆液混合物，他具有很多的优点：

- 土壤风蚀侵蚀的有效控制
- 稳固种子的发芽阶段的位置
- 保持良好的土壤营养
- 减缓流失
- 为种子提供良好的生长微环境



## 液力分栽 Liquid Spreading

液力分栽是以“路碑”的枝茎代替种子，以液力覆盖为基础的一种变更技术。液力分栽是一种最为经济的，有效的直喷用草，高尔夫球场用草，室外保龄球场地用草，校园绿化，通道和娱乐场所绿化的播种方法。

它的优点体现在：

1. 一些草坪生产基地没有的草种种类，并且只能通过移植根茎来完成的情况。
2. 枝茎能够在液力分栽的操作中给予有效的保护措施。
3. 播种“路碑”的枝茎是播种已经“成活”的植物，能够更快速的成型。
4. 不像种子，枝茎在播种时是潮湿的，给予枝茎足够的水分而不会被很快的蒸发掉。
5. 液力分栽能够保证均匀分配枝茎，防止在机械分栽和普通播种中经常出现的条状现象，比手工分栽覆盖要更为均匀。
6. 同普通的手工分栽和其他播种方法相比，我们使用的覆盖物不仅可以为枝茎提供持久营养，从而可以逐渐减少浇灌的用水量。
7. 在我们的液力分栽中配有黏合剂或润滑剂来增强抵抗风暴和暴雨的袭击，而且促进浆液和地表的融合。

## 秸秆覆盖 Straw Mulching

秸秆覆盖机通过像喷枪一样的装置能够将带有少量湿润黏合剂的一股股碎秸秆吹撒到地表。这种带粘性的秸秆覆盖物就像一张厚厚的毯子覆盖在地上。

生态密封 Enviroseal 喷酒式沙尘抑制网

特殊配置的，经济有效的喷酒式混合溶液适用于水和风造成的土壤流失，控制建筑土地用土，沙石料场等易造成扬尘扬土的场地。

