



# 东阳植生喷播技术

## 绿化非泥面的陡峭斜坡

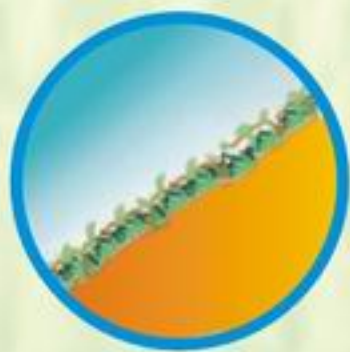
混凝土斜坡



岩石斜坡



泥土斜坡



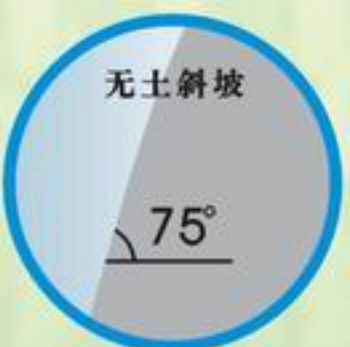
植物景观的目标



泥面斜坡

75°

最大坡度



无土斜坡

75°

最大坡度



防止水土流失

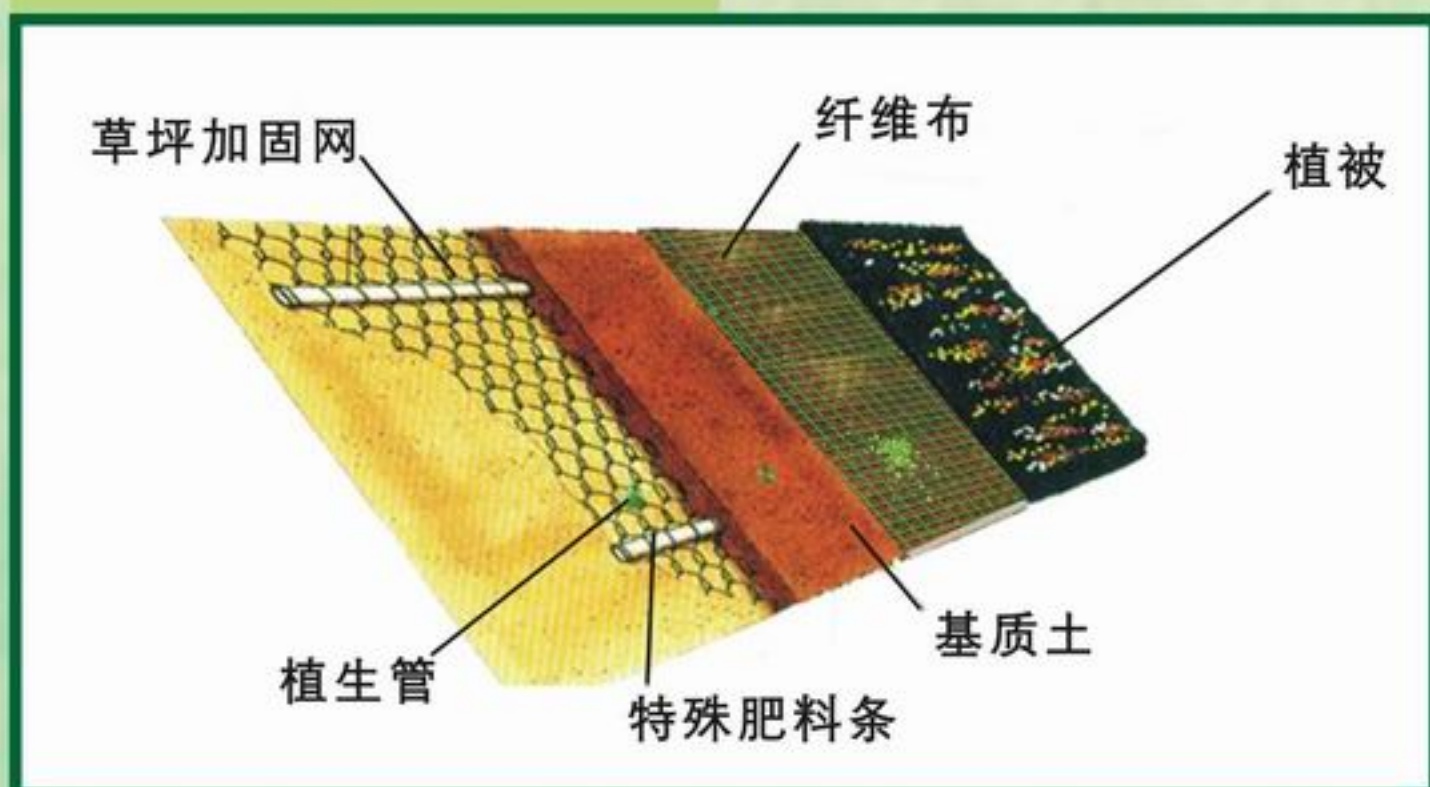


预设种子和肥料



无需养护

### 结构图



镶在包胶铁网下面的特殊肥料条能提供持久的营养及水分给植物生长。

### 基质土的优点

- 高粘附性
- 使植物在非泥面的斜坡上生长
- 能抵抗雨水的侵蚀
- 高水份保持及吸收力
- 持久提供植物所需的营养
- 高氧份渗透性
- 重量极轻（相对普通花泥）
- 喷播分布均匀
- 能附在粗糙的斜坡表面上





# 施工步骤



1. 清理斜坡表面沙石及杂草



2. 草坪加固网、肥料条及疏水管延长管固定在斜坡上



3. 基质土喷于斜坡面



4. 铺放护土网



5. 攀缘植物幼苗种在基质土上



6. 三个月后整个斜坡已被绿化

## 东阳植生喷播技术的规格

草坪加固网	主锚钉	副锚钉	每平方米草种配比	攀缘植物幼苗	植物种植管
2.5毫米直径 开孔: 50毫米 X 50毫米	16毫米直径 400毫米长	8毫米直径 200毫米长	百慕达草15克/平方米 百喜草10克/平方米	150毫米长	30毫米直径 170毫米长

## 基质土的特性

酸碱度	水份比例	有机物质成分	碳份量	氮份量	碳氮份量	干密度	饱水密度
6.0 - 7.5	30% - 35%	50% - 90%	40% - 60%	0.1% - 1.5%	35:1 - 50:1	400-450 千克/立方米	350-400 千克/立方米

最后更新日期: 2008年07月28日



TOYO GREENLAND CO., LTD.

東陽綠化有限公司

广东省江门市蓬江区育德怡居苑

电话: (86)750-3975 852 传真: (86)750-3975 863

网址: www.toyogreen.com



香港新界上水华山村南段58号

电话: (852)2639 9312 传真: (852)2377 2150

邮箱: enquiry@toyogreen.com