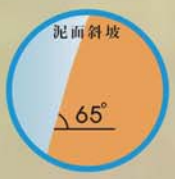
植生喷播技术

绿化非泥面的平缓斜坡

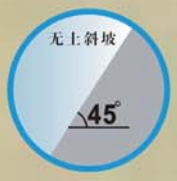
Hydromulching System



植物景观的目标



最大坡度



最大坡度



防止水土流失



预设种子和肥料



无需养护

混凝土斜坡





岩石斜坡



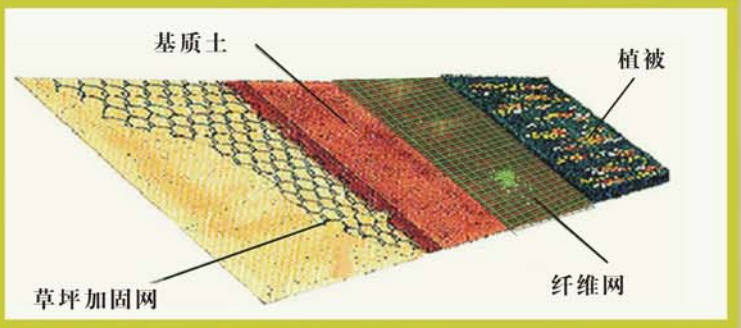


泥土斜坡





结构图



高渗透性及保持性的基质土能提供足够的水分给斜坡上的植物生长，二基质土的强粘性亦可避免基材受雨水冲刷。

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
- 重量级轻（相对普通花泥）
- 喷播分布均匀

施 工 步 骤



1.用锚钉把草坪加固网固定在斜坡面



2.放置排水管



3. 把基质土喷于草坪加固网



4. 把攀缘植物幼苗种在基质土上



5. 铺放护土网



6. 三个月后，整个斜坡已被绿化

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
2.5毫米直径 开孔：50毫米x50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

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

TOYO GREENLAND CO., LTD.
東陽綠化有限公司
No.39, Middle Section, Wa Shan Tsuen, Sheung Shui, N.T., Hong Kong
香港新界上水華山村中段 39 號
Tel 電話：(852) 2639 9312 傳真：(852) 2377 2150
Web-site 網站：www.toyogreen.com E-mail 電郵：danielho@toyogreen.com