

# 三维植被网矿山环境治理方法 三维土工网垫 三维网生态修复技术

产品名称	三维植被网矿山环境治理方法 三维土工网垫 三维网生态修复技术
公司名称	德州众汇土工材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:众汇 型号:EM2、EM3、EM4 产地:山东
公司地址	山东省 德州市
联系电话	13310602102 13181366065

## 产品详情

### 三维植被网边坡稳定性剖析

根据边坡的地质构造、土壤性质和气候特性，在坡表面遮盖一层土工试验三维植被网，并按一定的组成和间隔开展草坪种子和其他植物栽培。立体式植被网包因其保土功效，能够减少小雨滴土壤环境的侵蚀动能，同时可根据网包阻拦边坡砂土的流失，提高土壤层对雨水抵抗能力。

植物根部可以由一整张三维植被网以shu均衡的方法根据相近植物群落、球形网架和土壤相互缠绕，形成一种牢固的复合型结构力学嵌锁体制，该复合型管理体系具有较好的弹力，当护坡产生地基沉降时，可接踵而来地基沉降，不会造成铺设，提高砂土的抗拉强度，减少地应力，高效地避免表层土壤层脱位，具有较大的可靠性，在边坡防护中高效地维护边坡，避免风化作用和洪水灾害。

经挡墙模具技术性加工后，边坡产生浓密的植被覆盖层，土壤层产生错综复杂的根茎，提高砂土的抗拉强度，减少地应力，减少砂土自作用力，使边坡稳定性及抗冲洗水平大大提高。

应用三维植被网栽种时要注意什么具体内容

1、以热塑性塑料(高压聚乙烯)为主要原料，选用科学配比，经挤压成型、拉伸、焊接等工序精制而成的多层网垫，具备凹凸不平泡状的构造，不容易浸蚀，化学特性平稳，不容易浸蚀空气、土壤和微生物菌种。

2、三维植被网当施工期与植物群落培育期产生矛盾时，在工程完工后立即进到大暴雨时节时，应使用加强筋草坪对项目进行快速安全防护，使工程完工后能够得到全面覆盖的防冲洗植物群落。构造柱的草坪要用三维植被网在草坪种植场所附近空地上预培育，成坪后能整捆或分卷，再铺铺到有保障的边坡。在边坡用土壤层凝固剂加工后，草种和土壤也不会被风吹走，与此同时凝固剂又降低了土中水分的挥发，一定程度上确保了草种的水分供应，极大地提升了草种的成活率。

3、三维植被网在无法治理干旱气候，可以用土壤层凝固剂，将选择一个好的合适的草种经过特殊加工后与土壤层凝固剂混和喷撒(可以先栽种草种，然后施土壤层凝固剂)。