

# 简阳三维植被网厂家---鑫久安土工材料

产品名称	简阳三维植被网厂家---鑫久安土工材料
公司名称	彭州市鑫众达新型材料厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	彭州市丽春镇塔子村5组
联系电话	028-83988555 13808024193

## 产品详情

简阳三维植被网厂家---鑫久安土工材料

三维植被网产品特点：

三维植被网是用于植草固土用的一种三维结构的似丝瓜网络样的网垫，质地疏松、柔韧，留有90%的空间可充填土壤、沙砾和细石，植物根系可以穿过其间，舒适、整齐、均衡的生长，长成后的草皮使网垫、草皮、泥土表面牢固地结合在一起，由于植物根系可深入地表以下30——40cm，形成了一层坚固的绿色复合保护层。

三维植被网产品用途：

1. 三维植被网在草皮没有长成之前，可以保护土地表面免遭风雨的侵蚀。
2. 三维植被网可以牢固地保持草籽均匀地分布在坡面上，免受风吹雨冲而流失。
3. 黑色网垫能大量吸收热能，增加地湿、促进种籽发芽，延长植物生长期。
4. 由于三维植被网表面粗糙，使风、水流在网垫表面产生无数涡流，因而产生消能作用，促使其携带物沉积网垫中。
5. 三维植被网植物生长起来后形成的复合保护层，可经受高水位、大流速的冲刷（二天内可经受3——4m/s,4——5小时内可经受5——6m/s）。
6. 三维植被网可替代混凝土、沥青、块石等永久性的坡面防护材料，用于公路、铁路、河道、堤坝、山坡等坡面保护。
7. 三维植被网可大幅度降低工程造价，是C15混凝土和干砌块石护坡造价的1/7，浆砌块石造价的1/8。
8. 三维植被网在沙土地表面铺设后，可防止沙丘的移动，能极大提高地表粗糙度，增加

地表沉积物，改变地表理化性能，改善局部地区生态环境。

三维植被网是一种新型土木工程材料，属于国家高新技术产品目录中新型材料技术领域重复各材料中的增强体材料。

三维土工网是沙子或碎石地下排水系统的一种高性能替代品，通过在HDPE土工网的一面或两面粘接上高质量的高渗透性的土工布，既能输送大流量的液体，又能起到反滤层的作用。其突出的特点是：  
投资省 与沙子或碎石地下排水系统相比，能节省大量的运输费用和安装机械及人工费；  
寿命长 能耐土壤和垃圾中化学品的影响，能承受较大的压力；  
强度高 具有较宽范围的压缩强度和蠕变阻力；  
高稳定性 与土工膜一起使用时可形成较大摩擦角，增加了稳定性；  
高流量 能提供较宽范围的流量和输送率；  
安装简单 能节省大量的运输费用和安装机械及人工费

三维土工网垫是一种三维结构的适用于水土保持的新型土工合成材料，可有效的防止水土流失，增加绿化面积，改善生态环境。

- 1) 可替代混凝土、沥青、抛石等坡面防护材料，主要用于公路、铁路、河道、堤坝、山坡等坡面防护。
- 2) 在草皮没长成之前，可以保护土地免遭风雨侵蚀。
- 3) 植物生长起来之后形成的复合保护层可以经受高水位，大流速的冲刷。
- 4) 可大幅度降低工程造价，造价仅为混凝土护坡和干砌石护坡的1/7，浆砌块石护坡的1/8。
- 5) 由于采用高分子材料以及UV抗紫外线稳定剂，其化学稳定性高，对环境无污染（降解型的网垫二年后在土中可不留痕迹）。
- 6) 施工简便，在地表平整后，即可施工。

#### 使用方法

- 1) 施工时可用小竹竿或小木棍穿于整卷网垫中，顺势拉出网垫，四周用竹钉，木钉或用塑料钉钉住，钉子间距30cm，每平方米10只钉子。
- 2) 钉子的长度一般为15cm(距离地面)，疏松地表则应加长钉子长度，在高坡铺设时，上坡使用的钉子长度应长于下坡的长度。
- 3) 地形突变处或地形较复杂处，应注意保持网垫平整，并要增加钉子的密度。
- 4) 注意搭接，搭接长度2cm，搭接处钉子应顺势钉入，钉子密度要增加一倍，搭接处上层网垫要靠紧，不留间隙