

三维土工网护坡 耐特土工 山东三维土工网

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 三维土工网护坡 耐特土工 山东三维土工网 |
| 公司名称 | 泰安耐特土工材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 泰安市泰山区上高街道办事处中上高村 |
| 联系电话 | 13705383405 |

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安耐特土工材料有限公司

三维土工网垫检测参数-三维土工网垫

三维网垫抗侵蚀作用

植被的抗侵蚀作用是经过它的三个主要构成部分来完成的：一是植物的成长层（包含花被、叶鞘、叶片、茎），经过本身细密的掩盖避免边坡表层土壤直接遭受雨水的冲蚀，下降暴雨径流的冲刷能量和地表径流速度，然后减少土壤的丢失；二是腐质层（包含落叶层与根茎交界面），为边坡表层土壤供给了一个保护层；三是根系层，这一部分对坡面的地表土壤加筋锚固，供给机械安稳作用。通常情况下，在植物成长前期，因为单株植物构成的根系仅仅松散地纠缠在一起，三维土工网垫作用，没有长卧的根系，易与土层别离，起不到保护作用。而三维网的使用恰是从增强以上三方面的作用作用来完成更完全的浅层保护

施工方便。

- 1、固土作用十分明显。试验证明：在草皮未形成前，当坡面斜角为45度时，三维植被网垫的固土阻滞率高达97.5%，当斜角为60度时，其阻滞率也高达60%。也就是说，本不应该或不可能存留土的铅直坡面上，由于该网垫的存在，山东三维土工网，仍可保留阻滞住60%的土，因此，三维植被网垫具有的固土效果，远远胜于平面网。
- 2、在草皮没长成之前，可以保护坡面免遭风雨侵蚀。

- 3、草种撒上以后，可以牢固地保持草种均匀地分布在边坡上，免受风吹雨冲而散失。
- 4、草皮长成后，和网垫及泥土三者形成一种牢固的复合力学嵌锁体系，可防止暴雨及狂风的冲袭，并可经受高水位、大流量的冲击，代替混凝土、浆砌片石等作为性的护坡层
- 5、采用黑垫，有利于吸收大量热能，增加地温，促进种子发芽，延长植物生长期。
- 6、由于表面粗糙不平，使用、水流在网垫表面产生无数小涡流，能起到消能作用，促使其携带物沉积在网垫中。
- 7、采用高分子材料PE及碳黑添加剂，其化学稳定性可靠，在地下寿命可长达50-100年，能在整个交通及水利工程设计年限里发挥这种复合力学嵌锁体系作用（如有特殊需要，可采用降解型塑料，网垫在数年后便可在土壤中消失，不留痕迹）。
- 8、绿色植被能吸收机动车尾气，三维土工网厂家，并可以美化景观，保护环境、绿化公路、铁路沿线。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，三维土工网护坡，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）。

产品特点

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，EM3三维土工网，形成了一层坚固的绿色复合保护层

在草皮没有长成之前，可以保护土地表面免遭风雨的侵蚀。

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。

黑垫能大量吸收热能，增加地湿、促进种籽发芽，延长植物生长期。

由于表面粗糙，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。

三维土工网护坡-耐特土工(在线咨询)-山东三维土工网由泰安耐特土工材料有限公司提供。泰安耐特土工材料有限公司(www.gsgscj.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领耐特土工和您携手步入辉煌，共创美好未来！

