

# 三维土工网植草 上海三维土工网 耐特土工

产品名称	三维土工网植草 上海三维土工网 耐特土工
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

### 土工网

主要应用在软基处理、路基增强、边坡防护、桥台加固、以及海岸边坡防护、水库库底加固等工程。在道路边坡上铺设土工网，可防止岩块滑落，避免对人或车辆造成危害;用土工网包裹住道渣，可防止道渣流失和路基变形，提高路基稳定性;铺设土工网可加固路面，防止反射裂缝的发展;土工网作为挡土墙体填土中的加筋材料，可分散土体应力，限制侧向位移，增强稳定性;用土工网制成石笼用于堤坝、岩石表面的防护，三维土工网植草，可防止侵蚀、避免塌方、和水土流失。

### 使用方法编辑

- 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，三维土工网护坡，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。
- 5) 钉子的形状，钉子上端宽度应大于网垫孔径2倍，以便同时同时起垂直作用。
- 6) 草籽播种深度应根据土壤的商情，因地制宜而定，草种应选择适合当地气候条件，根系长，且发达的

草种，有长根系的多年生小灌木间种更佳。

7) 草籽播种深度应在网垫中，这样更能加强复合保护层的效用。

8) 草籽播种后，表土覆盖深度应以盖住网垫为主，不要使网垫暴露在阳光下，以利延长使用年限。但必须注意有利于草籽的发芽和生长。

9) 草籽播种后，上海三维土工网，土层的含水量应以40-50%为宜。并在土表层加压，以有利于草籽发芽。

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，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，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，三维土工网厂家，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）。

三维土工网植草-上海三维土工网-耐特土工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](http://www.gsgscj.com)）为客户提供“土工格栅土工膜土工布土工格室”等业务，公司拥有“耐特土工”等品牌。专注于塑料建材等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：戚经理。