

大广新材料 三维土工网垫供应 三维土工网垫

产品名称	大广新材料 三维土工网垫供应 三维土工网垫
公司名称	山东大广新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18753855333

产品详情

护坡土工网原理：

- 1、是一项类似于干砌片石护坡的边坡防护技能。是在修整好的边坡坡面上拼铺正六边形混凝土框砖构成蜂巢式网格后，在网格内铺填栽培土，再在砖框内栽草或种草的一项边坡防护措施。
- 2、特点：该技能所用框砖可在预制场批量生产，其受力构造合理，拼铺在边坡上能有效地分散坡面雨水径流，减缓水流速度，避免坡面冲刷，维护草皮成长。这种护坡施工简略，外观整齐，造型美观大方，具有边坡防护、美化双重作用。
- 3、缺陷：造价较高，高于浆砌片石骨架护坡，多用于填方边坡的防护，三维土工网垫供应，且因为草与草之间被混凝土框砖块阻隔，在全体的固土作用方面作用不是极好。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东大广新材料有限公司

三维植被网的质量控制

- 1、注意搭接，搭接长度10cm，搭接处钉子应顺势钉入，钉子密度应增加一倍，搭接处上层网垫要靠紧，不留间隙。

- 2、三维植被网施工时可用小竹杆或小木棍穿于整卷网垫中，顺坡拉出网垫，四周用U型铁钉钉住。
- 3、加强坡顶位置截水沟的设置，防止地面汇水冲刷坡面，造成坡面的破坏。
- 4、三维植被网钉子长度一般为15cm（距离土面）。
- 5、为保证草灌种籽具有足够的养料和水分，客土的喷播厚度应符合设计要求，客土喷播的厚度，随机抽查厚度，确保不小于设计，三维土工网垫植草，前期的养护，确保坡面始终保持湿润。
- 6、三维植被网草灌籽播种深度应根据土壤墒情，因地制宜而定，三维土工网垫，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草种更佳。

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%，当斜面为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ji好的固土效果，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yong久性的护坡层
- 5、采用黑网垫，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，三维土工网垫销售，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，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。

大广新材料(图)-三维土工网垫供应-三维土工网垫由山东大广新材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东大广新材料有限公司（www.tgcl.cc）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料建材较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.tatugongbu.com）还是从事丙纶土工布，机织土工布，防水土工布的厂家，欢迎来电咨询。