

# 耐特土工 三维土工网垫厂家 三维土工网垫

产品名称	耐特土工 三维土工网垫厂家 三维土工网垫
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

### 三维土工网垫护坡的基本原理

### 三维土工

网垫护坡是指利用活性植物并结合土工合成材料等工程材料，在坡面构建一个具有自身生长能力的防护系统，通过植物的生长对边坡进行加固的一门新技术。根据边坡地形地貌、土质和区域气候的特点，在边坡表面覆盖一层土工合成材料并按一定的组合与间距种植多种植物。被的抗侵蚀作用是通过它的三个主要构成部分来实现的：一是植物的生长层（包括花被、叶鞘、叶片、茎），通过自身致密的覆盖防止边坡表层土壤直接遭受雨水的冲蚀，降低暴雨径流的冲刷能量和地表径流速度，从而减少土壤的流失；二是腐质层（包括落叶层与根茎交界面），EM2三维土工网垫厂家，为边坡表层土壤提供了一个保护层；三是根系层，这一部分对坡面的地表土壤加筋锚固，三维土工网垫植草，提供机械稳定作用。

### 三维土工网垫厂家

三维土工网垫是一种类似于丝瓜瓢网络的三维结构，由加入炭黑的尼龙丝经过一定的工艺处理，并在接点上相互熔合粘接而成。网垫疏松柔韧，90%的孔隙可以充填土、砾石或其他适宜材料。草的根系与尼龙丝互相交织在一起，形成一层坚韧的表皮，牢固地贴在土壤表层。为了使草皮得到良好生长，草种要选择适宜当地生长的优良品种，一般要求草对土质、环境的适应性要强，并且要耐盐碱、耐寒、耐旱、耐涝、根系发达。

三维土工网垫草皮护坡是将草的根系固土作用和土工网垫固草防冲作用相结合而形成的一种复合型护坡技术，比一般草皮护坡具有更高的抗冲能力，三维土工网垫草皮护坡具有成本低、施工方便、恢复植被

、美化环境等优点。黑色土工网垫可以延缓网垫老化，而且还可大量吸收热能，促进植草生长，延长其生长期。

三维土工网垫主要适用于复杂地形，多用于堤坝护坡及排水沟、公路边坡的防护。

土工网垫保护就是研究和防止由于人类生活、生产建设活动使自然恶化，进而寻求控制、治理和各类因素对的污染和破坏，并努力、美化、保护，使它更好的适应人类生活和工作需要。换句话说，保护就是运用科学的理论和方法，在更好地利用自然资源的同时，三维土工网垫厂家，深入认识污染和破坏的根源及危害，有计划地保护，预防质量恶化，控制污染，促进人类与协调发展，人类生活质量，三维土工网垫，保护人类健康，造福子孙后代。

三维植被网具有1、材质轻、耐磨损，化学性能稳定、耐光氧老化、耐酸碱，适用于不同土壤与沙漠等土质条件。2、较高的侧向限制和防滑，防变形、有效的增强路基的承载能力和分散荷载作用。3、改变土工格室高度、焊距等几何尺寸可不同的工程需要。4、伸缩自如，运输体积小；联接方便、施工速度快。

耐特土工(图)-三维土工网垫厂家-三维土工网垫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)有实力，信誉好，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促进耐特土工和您携手步入辉煌，共创美好未来！