

腾路工程材料土工网植草三维土工网三维植被网hdpe土工网垫

产品名称	腾路工程材料土工网植草三维土工网三维植被网hdpe土工网垫
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:HDPE 产地:浙江 品牌:岳豪
公司地址	文化发展中心3号楼706号
联系电话	0538-8999499 18553828229

产品详情

土工网是高密度聚乙烯（hdpe）加抗紫外线助剂加工而成，具有抗老化、耐腐蚀等特征。公路、铁路路基中使用可有效地分配荷载，提高地基的承载能力及稳定性，延长寿命。在公路边坡上铺设，可防止滑坡，保护水土，美化环境。水库、河流堤坝防护铺设（cstf/w151土工网）可有效的防止塌方；在海岸工程中用其柔韧性好，渗透性好的特点来缓冲海浪溃冲击能量。

特点：是一种高分子合成材料制成的三维网状结构，质地疏松，柔韧，留有90%的空间可填充土壤、沙粒、植物的根系可穿过其间均衡生长，生长后的草皮使网垫、草皮、泥土表面牢固的结合在一起，由于植物根系可伸入地表下30-50cm，故形成一层坚固的绿色复合保护

作用:1.在草皮没有生成之前，可使用路堤免遭风雨的侵蚀。

2.可以保持草籽均匀的分布在坡面上，免受风吹雨淋而散失。

3.网垫能大量吸收热能，增强地温，促进草籽发芽，延长植物的生长期。

4.植物生长起来形成的复合保护层，可经受高水位，大流速的水流冲刷。

5.可代替混凝土、沥青、块石等坡面材料，主要用于公路、铁路、河道、堤坝等坡面保护。

效益:1.可大幅降低工程造价。

2.由于采用高分子材料，其化学稳定性好，对环境无污染(降解性的网垫二年后在土中不留痕迹)。

3.施工简便，易于操作。

三维网垫是由多层塑料凹凸网和高强度平网复合而成的立体网结构。面层外观凹凸不平，材质疏松柔韧，留有90%以上的空间可填充土壤及沙粒，将草籽及表层土壤牢牢护在立体网中间。试验证明：在草皮形成之前，当坡度为45度时，三维植被网垫的固土阻滞率高达97.5%，平面网为74%；当坡度为60度时，三维植被网垫的固土阻滞率为84%，平面网为0%，失去了固土作用；当坡度为90度时，三维植被网垫仍可保留阻滞住60%的土壤。由此可见，采用三维植被网垫具有极好的固土效果，远远胜于平面网，是平面网的更新换代产品。同时，由于网垫表面凹凸不平，可使风及水流在网带内边层产生无数小涡流，起到缓冲消能作用，并促使其携带物沉积在网垫中，这样就有效地避免了草籽及幼苗被雨水冲走流失，大大提高了植草覆盖率。

本产品的材质是HDPE，产地是浙江，品牌是岳豪，规格是可定制，用途是植草护坡，绿化等