三维土工网垫 HDPE 山东

产品名称	三维土工网垫 HDPE 山东
公司名称	山东同发玻纤有限公司
价格	面议
规格参数	材质:HDPE 产地:山东 品牌:同发
公司地址	中国.山东省.泰安市.肥城市山东省肥城市高新区（王瓜店镇）朱庄
联系电话	86-0538-6713400 13953813982

产品详情

三维土工网垫

产品特点：

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，织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膜。

产品作用：

1.在草皮没有生成之前，可使用路堤免遭风雨的侵蚀。

2.可以保持草种子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，增强低温，促进草种子发芽，延长植物生长期。

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。

产品规格及性能

规格 em2 em3 em4 em5

项目

单位面积克重（g/m2）≥	220	260	350	430
厚度（mm）≥	10	12	14	16
纵向拉伸强度（kn/m）≥	0.8	1.4	2.0	3.2
横向拉伸强度(kn/m)≥	0.8	1.4	2.0	3.2

备注：特殊规格尺寸可根据合同或协议要求生产

三维土工网垫施工方法:1、 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，四周用木钉、塑料钉或u型铁钉钉住，钉子间距为30cm，每平方米10只钉子。2、 钉子长度一般为15cm（距离地面），疏松地表则加长钉子长度，在高坡铺设时，上坡使用的钉子长度应大于下坡钉子的长度。3、
地形突变处或地形较复杂处应注意保持网垫平整，并增加钉子密度。4、 注意搭接，搭接长度2cm，搭接处钉子应顺势钉入，钉子密度应增加一倍，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孔径2倍，以便同时起垂直镇压作用。6、 草籽播种深度应根据土壤墒情，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草种更佳。7、 草籽播种在网垫中，这样更能加强复合保护的效果。8、 草籽播种后，表土覆盖深度应以盖住网垫为佳，不要使网垫暴露在阳光下，以有利于延长使用年限，但必须注意使其有利于草籽的发芽和生长。9、 草籽播种后，土层的含水量应以40%-60%为宜，并在土层加压，以有利于草籽发芽。10、 网垫在护坡顶端铺设时，网垫纵向连接处应有60度夹角，埋入土中30cm。坡度应有50cm以上的水平面。因工程中坡面上端的含水量要比下层低得多，不利于草籽发芽，应在离开网垫20cm坡顶处顺势开一条蓄水沟，以利于灌水。11、 铺设时机，是整个工程的关键（在护坡上使用时），一般应选择在雨季前3-4个月时进行，让草皮有一定的生长时间。三维土工网垫注意事项：1. 在碎石地表无效。2.
在坡度和地面垂直度小于45度时慎用。3. 不能作迎海面植草护坡。4.
仅作地表植草护坡，不能作深层加筋材料。5.
用于江河迎水面护坡时，应选在雨季前3个月施工完毕，以保证正常水位以上的草 皮护坡牢固

本产品的材质是HDPE，产地是山东，品牌是同发，规格是厚度——12-26mm，用途是主要用于公路、铁路、河道、堤坝等坡面保护。，认证是CE,ISO