

三维植被网

产品名称	三维植被网
公司名称	山东土工材料有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市圣地国际公寓A12A33
联系电话	0538-8337731 13854810077

产品详情

三维植被网是一种新型土木工程材料,属于国家高新技术产品目录中新型材料技术领域重复各材料中

特点：是用于植草固土用的一种三维结构的似丝瓜网络样的网垫，质地疏松、柔韧，留有90%的空隙，能透水、透沙砾和细石，植物根系可以穿过其间，舒适、整齐、均衡的生长，长成后的草皮使网垫、草皮、泥土紧密结合，由于植物根系可深入地表以下30—40cm，形成了一层坚固的绿色复合保护层。功能：
1. 在草皮没有长成之前，可以保护土地表面免遭风雨的侵蚀。
2. 可以牢固地保持草籽均匀地分布在坡面上，免受风吹雨冲而流失。
3. 黑色网垫能大量吸收热能，增加地湿、促进种籽发芽，延长植物生长期。
4. 由于表面粗糙，使风、水流在网垫表面产生无数涡流，因而产生消能作用，促使其携带物沉积在网垫上，植物生长起来后形成的复合保护层，可经受高水位、大流速的冲刷（二天内可经受3—4m/s,4—5小时内可经受5—6m/s），可替代混凝土、沥青、块石等永久性的坡面防护材料，用于公路、铁路、河道、堤坝、山坡等边坡的防护。
5. 可大幅度降低工程造价，是C15混凝土和干砌块石护坡造价的1/7，浆砌块石造价的1/8。
6. 在沙土地表面铺设后，可防止沙丘的移动，能极大提高地表粗糙度，增加地表沉积物，改变地表理化性能，改善局部地区生态环境。

项目\规格	三维网Em2	三维网Em3	三维网Em4	三维网Em5
质控抗拉强度(KN/m)	0.8	1.4	2.0	2.5
克重(g/m)	220	260	350	450
厚度(mm)	10	12	14	16
宽幅(m)	2.0	2.0	2.0	2.0