

三维土工网垫 拉伸三维土工植被网 边坡防护三维植被网

产品名称	三维土工网垫 拉伸三维土工植被网 边坡防护三维植被网
公司名称	德州润川复合材料有限公司
价格	.70/平方米
规格参数	品牌:众汇 型号:齐全 规格:2X50
公司地址	德州市陵城区安德街道办事处兴国街北首路西
联系电话	13310602102 13181366065

产品详情

三维植被网护坡的基本原理

三维植被网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。通过植物的生长活动达到根系加筋、茎叶防冲蚀的目的，经过生态护坡技术处理，可在坡面形成茂密的植被覆盖，在表土层形成盘根错节的根系，有效抑制暴雨径流对边坡的侵蚀，增加土体的抗剪强度，减小孔隙水压力和土体自重力，从而大幅度提高边坡的稳定性和抗冲刷能力。