

# 植草毯 带草籽椰丝毯 环保草毯 公路护坡 铁道边坡绿化

产品名称	植草毯 带草籽椰丝毯 环保草毯 公路护坡 铁道边坡绿化
公司名称	德州众汇土工材料有限公司
价格	1.60/平方米
规格参数	型号:绿化防护型 规格:2.5mX40m 用途:植被绿化 固土防护
公司地址	山东省 德州市
联系电话	13310602102 13181366065

## 产品详情

草毯生态防护施工。

植物纤维毯的施工非常简单，不需要特殊的铺装设备。首先，整理路基边坡，清除边坡上的碎石，回填压实低洼，确保边坡平整；然后在土路肩内侧人工挖沟（宽25~30cm，深20~30cm），将植物纤维毯上端埋入沟内夯实；然后将植物纤维毯沿坡面自上而下铺设，使纤维毯与坡面保持平整，用U形钉固定，每隔1m用专用固定钉固定，防止移位；纤维毯之间的搭接长度可控制在10cm左右，纤维毯搭接缝可用专用固定钉锁定；纤维毯也在坡脚位置挖沟、填埋、夯实。

草毯是将玉米、小麦秸秆等基本原料简单加工成条状纤维，梳理成毯状，形成天然纤维层，下层补充营养土层，根据客户需要放置相关植物种子，然后用上下两层强化网固结形成整体植物纤维毯。

根据项目地理位置和自然环境特点，选择纤维毯，根据沿线土壤特点确定营养土配方，将有机肥与化肥、氮肥、磷钾肥按比例混合成营养土，将草籽与营养土均匀混合，放入草毯中。

## 草毯的优点。

植物纤维毯铺设后，可进行灌溉。几天后，毯子中的植物种子发芽生根，可以形成草坪，有效改善路基边坡的表面土壤结构，维护和改善高速公路沿线生态环境的多样性和生态平衡。植被的深根具有锚固作用，浅根具有加固作用，可显著提高边坡土壤的强度，提高边坡的整体和局部稳定性。植物根深，可固土蓄水，调节土壤温度，保持土壤和土壤，防止边坡因环境变化而产生裂缝、坍塌或滑坡。同时，植被可以降低噪音，净化空气，促进有机污染物的降解，减少工程对环境的干扰，寻求人工结构与自然环境的协调统一。植物纤维毯的节水效果非常显著。植物纤维毯的原料秸秆具有很强的吸水能力，具有很好的蓄水保湿功能。根据工程实际效果，水利用率可提高3至5倍。