

护坡草毯规格 环保草毯 生态植被毯 公路护坡草毯厂家

产品名称	护坡草毯规格 环保草毯 生态植被毯 公路护坡草毯厂家
公司名称	山东诚成工程材料有限公司
价格	.10/平方米
规格参数	规格:2.5米*50米可定制 重量:200g/m ² 抗拉强度:800-1000N/M
公司地址	禹城市辛寨镇安和社区安庄西（308国道北侧） 工业园
联系电话	13665340557

产品详情

环保草毯又称作生态植被毯、植物纤维毯。防护砂土路基边沟优点：

一、可早期降低砂性土边坡的风沙扬尘。

由于植物纤维毯对砂性土路基边坡形成整体覆盖效果，与坡面充分结合成一个整体，加大了砂性土坡面的粗糙度，增强了坡

面抗风蚀能力，达到防风、固土，保沙的效果，有效防止了风沙扬尘。

二、可早期提高砂性土边坡的抗雨水冲刷能力。

在植被未充分发育之前，由于植物纤维网的覆盖作用，降低了雨水径流对坡面砂性土颗粒的高速冲击；同时植物纤维毯的凹

凸结构在坡面上形成的坎坷，可减缓坡面径流的冲刷速度，从而大大提高砂性土边坡早期抗雨水冲刷能力。

三、边沟防护便于施工，减少交叉施工影响。

植物纤维毯施工方便、难度小，避免边沟预制块在搬运、安装施工过程中对整修完毕的路肩、边坡坡面破坏。

四、边沟防护防坍塌、渗水效果好。

植物纤维毯能够起到圪工防护中防坍塌的同样效果，椰棕毯降解期长达5年，通过合适的草种配比，在施

工后半年内，植物根

系即可起到边沟防护效果，且渗水速度较快。

五、可改善土壤构成，增加土壤养分，改善植物生长条件。

植物纤维毯以秸秆、稻草等为原材料，3-5个月后，植物纤维可自行生物降解成腐殖有机质，可提供植物生长的有效钙、钾等

养分。

六、可有效控制水土流失，降低早期养护费用。

根据现场观测及调查，在砂性土边坡上进行草苗洒水养护，水分散失极快，干旱季节每天都要洒水，并且在早期，洒水

养生极易形成边坡冲沟。由于植物纤维毯孔较小，仅够草苗穿过，较大的土颗粒难以通过，所以可包裹土颗粒，同时还起到保

水、保土、保温的效果。干旱季节可保水5-7天，尤其是椰棕毯保水可达10天，极大降低了洒水养护费用。

七、低碳节能环保，符合国家节能减排政策。植物纤维毯将废弃秸秆重新还田改良土壤；施工时不破坏环境，也不产生施工垃

圾和施工噪音；将绿化工程与路基防护工程有机结合，实现了生态防护，取代了传统的圪工防护形式；这样不仅能节省大量能

源，还能减少二氧化碳排放，净化空气，改善环境，符合国家节能减排的政策。

八、施工速度快捷，加快工程进度。

植物纤维毯施工过程中，5-6人每天可铺设3000平米，施工效率较高，对工期紧、质量要求高的项目是一项行之有效的措施。

九、可降低防护工程施工难度，节约造价。