

生态椰丝生态毯厂家 广东生态椰丝生态毯 大广新材料有限公司

产品名称	生态椰丝生态毯厂家 广东生态椰丝生态毯 大广新材料有限公司
公司名称	山东大广新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18753855333

产品详情

生态袋边坡工程系统施工指南

1、工具

安全保护、铲、四脚水平、卷尺、压土机（夯实机）、扫帚、场地、手推车/花布、标线、手提缝纫机、装袋机

2、清理场地

挖掘平整建筑场地，使整个建筑场地可以展现在结构设计图上面。不要破坏掉其他基石的原材料。

夯实基础，使基础足够地严密，减少墙体沉降。挖掘区域必须足够地宽，以容纳生态袋填埋，和要求的加筋网长度。如果需要，生态椰丝生态毯施工，可以按照在工程文件中zhi定的那样建造一个填埋沟渠。注意把挖掘的材料放在一个方便的地方，这些材料可用于填充袋子。

3、合适的基底平面

基底无须是平面。只要有一个大体基底平面。注意在外墙面后面的排水区并不是必要的，因为外墙面是可渗透性的。外墙面的渗透性通过对根部区域的水合作用减少了静水压力，帮助维持了植被。

4、装封袋子

在施工现场装填袋子，把运输和处理费用减少到最xiao。必须确保生态袋是完全地被填满了。为减少生态袋内填充物，可以使用装袋机。

根据实际需要，合适的袋内填充物（最少含15%的土壤）包括：

场地土壤、表土、碎石的混合物

封袋技术包括：

工业用手提缝纫机，扎口带

5、底部安装

一旦表面浮土被搬走并适度地整平，就可以埋入放置已填满砾石（级配2-4厘米）生态袋去创建底部层，埋深为1/8坡高。从前面到后面拉平袋子，使得生态袋一个接一个排列。底部层单元安置好后，压实生态袋及其后面和前面的回填以防止移动。如有可能，在开始上叠层前，安装好整个底部层的长度。

6、底部层和上叠层

把标准扣放在生态袋上面两个袋子之间，生态椰丝生态毯厂家，靠近内边缘1/3的位置，以便每个标准扣横跨两个生态袋（请参考下页图表）。摇晃生态土袋上叠层以便每个标准扣可以穿透生态袋的中部。通过在生态袋上行走或压实来达到互锁性，以确保标准扣和生态袋之间的良好的接触。

7、中上部上叠程序

上叠层将被放在先前的层上，把表层砂土袋放置于下层两个砂土袋之间的标准扣上。继续放置生态袋，夯实回填土。来自上面层的重量将驱使标准扣进生态袋，在生态袋之间形成一个强有力的连接。

安装过程

放置生态袋的底部内锁程序

放置一个标准扣以使它横跨两个生态袋

放置生态袋的第二层

用同样的方式为整个墙体重复同样的动作

沿着生态袋行走，或者压实生态袋的顶部，有助于确保生态袋之间被安全的互锁牢固。

8、夯实工程性挡土墙的回填土

合适的压紧对于加筋挡土墙或机械上的土墙的稳定是至关重要的。压得松散的土壤会给墙体带来额外的压力，特别是当回填变得潮湿的时候。当加筋网周围的土壤没有合适的压实时，加筋网加固将不会起作用。回填土壤应该被压紧到至少95%的标准程度。压实时回填材料必须有适当的湿度以达到最佳的效果。

- (a) 有机土或重富粘土材料不可使用。这些材料拥有过多的湿度，并且不能被压得很牢。
- (b) 在机械压实器械的行走可以被用于压实土壤。
- (c) 机械压实器械在操作时离外墙面不能少于1米。
- (d) 避免用一种不能控制的方式过分压实靠近外墙面的土壤。
- (e) 专业人员应该进行所有的土壤测试。用来进行测试的土壤应从生态袋后边缘1米内取得。

放多厚的材料就必须夯实取决于土壤和所使用的器械。大多数无机土壤，很容易被湿度所影响，夯实厚

度要更小，并且要求更大的压实度。

9、安装加筋挡土墙

土壤有优良的抗压强度，但几乎没有抗拉强度。因此，由加筋材料与土壤结合形成的加筋土，是与钢筋混凝土力学相似的复合材料：具有抗压有抗拉的特性。用来强化回填土的抗拉。地基、路基，生态椰丝生态毯图片，堤坝，土壤、荷载和地震等条件在加劲挡土墙设计中都要考虑（详见国际国内土工合成材料协会推荐的筋挡土墙设计指南）。

工程扣安装。工程扣不仅把生态袋互锁住，而且为护坡和回填土提供一种机械，使其成为抗压抗拉的复合体。为把加筋土工格栅连接进工程扣，简单地把加筋土工格栅套在钩上，然后把它拉紧。一旦加筋土工格栅被安装固定，按水平放置要求的长度铺平，通过从回填区的背部到回填区的前部放置回填，广东生态椰丝生态毯，回填的重量将帮助保持加筋土工格栅的笔直和稳平。

加筋土工格栅通常在一个方向比在其他方向更坚固，所以把它放在正确的位置是很重要的。加筋土工格栅的最jia的方向必须是与外墙面垂直的。按照加筋土工格栅制造商的说明以保证加筋土工格栅的安装合适。注意，加筋土工格栅的类型、长度和间距依不同的制造商和不同的规格而改变。按加筋土工格栅产品的安装指南和参考书说明使用。

10、重复步骤

重复步骤5-8直到所有的程序都已被安置。

11、封顶

在墙顶，把生态袋长边垂直墙沿放置，以提供一个可靠的顶部。用土把墙顶完全覆盖。

12、施工质量验收标准

生态袋护坡和挡土工程分为墙体和回填土两部分。墙体标准是生态袋装满，压实度70%，每平方米投影面积为5.5个大生态袋，10个中生态袋，11个小生态袋。回填土和加筋土的夯实度为95%。

13、墙面植被选择原则

生态袋可容纳任何要求的植被，根部组织可以无害穿过生态袋。一旦建立根部组织就形成了墙体力度的一部分。

植被选择

草、灌丛、药材、溪边植物、野花、藤蔓植物、

植物播种方法

可用喷播、涂抹刷层、移植，或种子和土壤混合装入袋

上述内容由泰盈工程材料提供，获取全新资料与价格请联系图片上的电话号码。

目前我国对于生态袋尚无国家和行业标准，技术参数参照了中华人民共和国土工合成材料长丝纺粘针刺

非织造土工布国家标准GB/T 17639-2008。

生态袋是一种高强抗紫外线抗冻融耐酸碱的生态合成材料，是高新技术新型特种材料，具有高强抗UV耐酸碱 抗腐蚀 抗冻融，可达到50年以上不降解，是真正实现了零污染。主要运用于建造柔性生态边坡。

生态袋具有抗潮湿性，不吸水，水分不会破坏袋子，袋子也不会变形，不溶于污染液体，是一种保护生态的好工具，很实用。

生态袋在充分考虑材料力学、水利学、生物学、植物学等诸多学科要求的前提下，对生态袋的厚度、单位质量、物理力学性能、外形、纤维类型、受力方式、方向、几何尺寸和透水性能及满足植物生长的等效孔径等指标进行了严格的筛选，具有抗紫外(UV)、抗老化、无毒、不助燃、裂口不延伸的特点，真正实现了零污染。

生态袋具有目标性透水不透土的过滤功能，既能防止填充物(土壤和营养成分混合物)流失，又能实现水分在土壤中的正常交流，植物生长所需的水分得到了有效的保持和及时的补充，对植物非常友善，使植物穿过袋体自由生长。根系进入工程基础土壤中，如无数根锚杆完成了袋体与主体间的再次稳固作用，时间越长，越加牢固，更进一步实现了建造稳定性边坡的目的，大大降低了维护费用。

生态椰丝生态毯厂家-广东生态椰丝生态毯-大广新材料有限公司由山东大广新材料有限公司提供。山东大广新材料有限公司(www.tgcl.cc)实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领大广新材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.swtgwd.net)还是从事三维土工网垫，三维网垫，三维植被网的厂家，欢迎来电咨询。