

生态袋厂家植生袋价格欢迎您咨询一对一热忱服务

产品名称	生态袋厂家植生袋价格欢迎您咨询一对一热忱服务
公司名称	山东旭邦新材料有限公司
价格	1.00/条
规格参数	品牌:旭邦 型号:40*60 产地:山东
公司地址	泰安市长城路78号时代明珠商务大厦13层A7号
联系电话	18769829625

产品详情

生态护坡袋是一种高质量的环保材料。这些袋子具有透水不透土的过滤功能，此外，对植物的根系有着良好的保护作用，通常每个袋子的表面积会随着填充物多少的变化而变化，是一种为永久的植被绿化提供非常理想的播种模块，是最热销的土工格栅厂家的高质量产品。最热销的土工格栅厂家是一家专注于生产土工布、土工膜、膨润土防水毯、复合土工膜、复合排水网等产品的正规厂家，全部产品的生产指标都达到国家规定的标准，并且受到市场的青睐，本身具有高新的生产技术与优秀的生产以及销售团队。此外，我们在北京、上海、沈阳、长沙等地都有办事处，业务范围涉及广泛，部分产品还远销澳大利亚、日本、韩国、印尼等十多个国家和地区，正在以稳健的步伐迈向经济大发展行列。生态护坡袋崇尚绿色环保理念，是顾客们必须的追求，欢迎各位前来订购！

生态护坡袋的优势所在

大多数的人可能不太清楚，什么是生态袋的护坡系统。它其实是通过将装满植物生长基质的生态袋沿表面层层堆叠的方式在边坡表面形成一层适宜植物生长的环境。这些生态袋被紧密的结合在一起，达到一种固坡的状态。而对于生态护坡袋来说，它成为一种为永久的植被绿化提供非常理想的播种模块。这些袋子具有透水不透土的过滤功能，此外，对植物的根系有着良好的保护作用，通常每个袋子的表面积会随着填充物多少的变化而变化，是一种高质量的环保材料。生态袋能够允许水分从袋体里渗出，因为这样可以减少袋体的静水压力；但是它不允许袋中的土壤从袋子里泄出，从而达到了一个水土保护的效果。总体来说，生态袋的袋体柔软，整体性能良好，对于植物的保护作用是非常大的。

植生袋与生态袋的区别为如下：

第一，概念的不一样：

1、生态袋：是由聚丙烯及一系列辅料复合加工而成的；具有抗紫外线、耐腐蚀性强；不降解；抵抗老鼠

、白蚁、蛀虫、甲壳虫等动物破坏；对植物友善，使植物通过袋体自由生长。

2、植生袋：是在工厂采用自动化的机械设备将种子准确均匀的分布并定植在营养膜上，植生袋分四层，最外为尼龙纤维网，次外层为一定克数的无纺布，中层为植物种子，次内层为能在短期内自动分解的无纺棉纤维布（或者纸浆层）。可根据绿化场地的不同而生产各种不同物种不同规格的植生带，同时也可将不同物种均匀的混播，从而可建植出抗病虫害，抗逆性更好，草、灌、花共生的原生态群落。

第二、质量的不一样：

1.生态袋：由于材料是高分子聚丙烯深加工的，耐腐蚀性强，耐微生物分解，抗紫外线，易于植物生长，使用寿命长达120年。

2、植生袋：由于材料主要有尼龙编织网及无纺布等组成，在国内有好多年的应用历史，其寿命在3-5年达到效果后袋体逐步降解。

第三、用途不一样：

1、生态袋：应用在边坡结构上，由于其内锁的结构和辅助加筋格栅等土工材料，使得边坡可以从45°-90°自由建立，也能使回填土的边坡承受荷载可能，再结合绿化方案其边坡几乎趋于永久性生态。

2、植生袋：只能应用于一般的对结构和稳定性要求不高的屋顶及缓边坡上使用，是种廉价的具有今后修复性的材料。

生态袋和土工布袋最大的区别是什么

虽然生态袋和土工布袋在外观和尺寸上没有区别，但是二者的用途是有很大区别的：生态袋主要是内置草种，材质大多数也是聚丙烯成分，等绿化植被覆盖后生态袋就会降解，没有污染，形成自然生态边坡。土工布袋起到的主要作用是防护，主要是涤纶短丝和聚酯长丝加工生产的，耐腐蚀、抗老化、强度高，填充沙石等硬物起到长久护坡作用。

以上就是生态袋和土工布袋最大的区别，相同之处都是成本低、施工方便

生态袋使用过程中常见的一些技术问题

在生态袋建设的过程中，会遇到很多技术性的问题，如果不清楚这些技术问题，那么你建设的生态袋工程可能就不会达到标准要求，因此我们首先要做的清楚这些技术问题，以便在使用的时候不会出现各种毛病。常见的主要问题有：

生态袋对植被覆盖时间有何要求？

答：二周内必须进行植被施工，在三个月内必须避免紫外线直射（建议覆盖150g的无纺土工布），如果三个月内植物没有生长出来，就需进行另外种植或播种。

如果局部袋子损坏，应怎样修复？

答：对于裂口长度大于10厘米时，用生态布现场修补缝合即可。

在不加筋格栅的情况下，垂直墙可修建的最大高度是多少？

答：在不加筋格栅的情况下，垂直墙能修建0.6-1.8米的高度。具体高度要根据充填料和墙顶负荷而定。建议视具体情况使用加筋格栅，加倍稳定效果。

在基础层里要埋多少层生态袋？

答：典型比率是1:10（地面上每十层生态袋必须要有一层是埋在地下的）。在大多数的案例中，除了基层墙面远离斜坡的情况以外，最多埋入3到4层生态袋。再埋入更多的生态袋并不会会有更好的效果。在地下水过多以及霜冻的情况下，我们建议生态袋内应填充压碎的石子。

应该从墙的一端开始施工还是可以从中段开始施工？

答：均可以，但是我们建议墙的施工应尽量从最低点开始。

生态袋垒多高就要进行回填土壤？

答：我们建议至少每铺两层生态袋就要进行回填土并压实。如此一来可以维持墙面的稳定，并具有良好的紧实效果。

生态袋材料抗紫外线的强度参数70%@500hrs是什么意思？

答：实验室500hrs相当于实际环境下1年，仍可以保持70%以上的材料性能。系统面上还有植被，植被也是一种很有利的保护层。

在北方有一个冰冻的问题，秋天施工，放上一冬，再播种子，冻土对其是否影响？

答：若一定要秋天施工，我们选择耐寒的种子。过冬后种子就可发芽。

生态系统有没有填土高度限制？

答：没有限制。单级为8米。

什么类型的材料适合做生态袋填充材料？

答：如可能，尽量使用颗粒状的材料如砂类土等。这些类型的材料很容易夯实，并且不会沉积过多水分。也可以使用粉砂粘土以及贫质粘土作为回填材料。一般情况不得使用会快速收缩和膨胀的重粘质土以及有机粘土。

本生态系统在低温环境如东北-30 的性能如何？

答：系统材料的温度范围在零下50度至零上160度之间。

本生态系统静水压力是怎么考虑的？

答：系统的生态袋是透水的，亦可装入透水性好的充填料。基本上不会产生静水压力。

生态袋材料的使用寿命是多少？

答：正常情况下120年（植被不被破坏的情况下）。

生态袋会燃烧吗？

答：不助燃，只能融化（当温度>165℃）。

生态边坡系统能适应的酸碱度范围是多大？

答：PH/3~11之间完全适应，绝大多数自然条件下可适用。

生态袋能否抵抗机械损害？

答：重型机械不能直接在生态袋结构上行走，如果要行走，其上覆盖土层厚度视机械型号不同一般不少于30cm厚。

土装在袋中，无法翻土，是否对植物生长不利？

答：经常翻土对植被有利。但自然植被一般无人照管，依然自然生长，同时，植被品种要选免养护易活品种。

工程排滤水方面有何辅助措施？

答：现场装填土时，每4平方米设一个充填中粗砂滤水袋或放置塑料排水板、塑料盲沟、软式透水管等。

什么是成活期养护？

答：指绿化种植工程竣工初验后的成活期率养护，自初验起3个月内的养护。

在陡的坡面上能长草吗？树可以种吗？

答：均可以。但坡角大于70度时不宜种树。

公路、铁路边坡植被要注意什么？

答：草本做为先锋植物，辅以适量的豆类植物覆盖。