

聚酯土工格栅

产品名称	聚酯土工格栅
公司名称	山东维盛工程材料有限公司
价格	2.00/平米
规格参数	品牌:维盛 型号:30KN
公司地址	山东省泰安市泰山区望岳小区C区7#楼与9#楼之间营业房37号
联系电话	13734438004

产品详情

聚酯经编涤纶土工格栅【13734438004 13605383318】采用经编定向结构，无弯曲交叉点用高强纤维长丝捆绑结合起来，形成牢固的结合点，充分发挥力学性能。

具有抗拉强度高，延伸力小，抗撕力强度大，纵横强度差异小。耐紫外线老化、耐磨损、耐腐蚀、质轻、与土或碎石嵌锁力强，对增强土体抗剪及补强提高土体的整体性与承载力，具有显著作用。抗拉强度高，抗撕裂强度大，与土壤碎石结合力强。**经编涤纶土工格栅**的应用**涤纶土工格栅**用于铁道道渣保护；延长铁道挡墙寿命，减少维护费用；提高加筋挡土墙的承载能力；各种高等级公路、铁路的软路基增强，隔离不同的土基材料；河岸，路堤边坡加强稳固；各种地基的加强稳固；道桥加强。

玻璃纤维土工格栅中的玻纤土工格栅

和涤纶土工格栅特别怕水怕雨淋，而塑料土工格栅和钢塑土工格栅不怕水。在装车的时候特别要注意不能弯折土工格栅，那样容易造成纱线断裂，严重影响产品的抗拉强度。也不能在雨天情况下露天装车，雨水打湿成品后，玻纤格栅和涤纶格栅的压敏胶就会松散开来，失去粘性容易松散，网眼变形严重，会影响拉力。装车完毕之后，一定要安排装车人员督促货车司机盖好防水篷布，在监督其盖好之后，再开具出门证放行，这样做的原因是，有的司机偷懒，不盖篷布，盖篷布也是个体力活，一般需要20分钟到半小时的时间才能完成，有的司机偷懒不盖篷布，导致路途中淋浴，严重损坏土工格栅成品质量。玻璃纤维土工格栅不仅仅在装车及运输途中需要注意这些问题，在货物运输到达工地之后，更要注意保管。有的工地可能没有防水材料覆盖土工格栅产品，就露天放在公司上，风吹日晒雨淋，时间一久，土工格栅的拉力严重降低，这时候再进行施工，就起不到土工格栅应该有的效果，经过个把月的阳光暴晒或者大雨淋湿，表面的压敏胶沥青完全失去效果，就算不怕水的塑料土工格栅经过暴晒，也会产生拉力降低的现象。卸货的时候要注意嘱咐工人不要把货物随便往地上扔，万一土工格栅的一端先落地，造成卷材弯曲，纱线断裂，拉力就会收到影响，这些产品出厂的时候再怎么合格，也经不住上面这几种不负责任的操作，这是保证产品质量的后续工作，一定要做好。其主要机理是以塑料薄膜的不透水性隔断土坝漏水通道，以其较大的抗拉强度和

延伸率承受水压和适应坝体变形。**土工格栅厂家**在关于**土工格栅**

抗拉强度及地基强度相关性的相关介绍，我们一起来了解一下；格栅是用聚丙烯、聚氯乙烯等高分子聚合物经热塑或模压而成的二维网格状或具有一定高度的三维立体网格屏栅，当作为土木工程使用时，称为

土工格栅。钢塑土工格栅抗拉强度与地基强度的相关性，土工格栅抗拉强度的发挥度与地基强度有关，在袋装砂井加固区，填土停止后一段时间内，土工格栅受力随着时间推移而逐渐增大，但当填土停止时间达到一定程度后，随着地基固结度和地基强度的不断增加，土工格栅受力逐渐衰减。两层土工格栅的上层和下层的抗拉强度发挥程度不同，或者说其变形是不一致的。总的来说，上层和下层土工格栅抗拉强度的发挥也并不完全同时随着路堤填筑高度的增加和路堤横断面差异沉降的增大而增大。总之，二者之间存在某种协调关系。

钢塑土工格栅

就同一层土工格栅来说，不同部位的土工格栅发挥作用的程度随不同填土高度也存在显著的不同，总体来说，路堤两侧土工格栅受力较大，这与不同填土高度下路堤内应力分布发生变化有关。土工格栅明显改变了软土地基的应力场，通过其特有的网兜效应将地基应力均匀化，从而改善了地基的变形特性和受力特征。

土工格栅

的网兜效应及抗拉强度的发挥程度随着路堤横、纵断面差异沉降的增大而增大。在地基固结持续到一定时期后，发挥程度随着地基固结度和地基强度的不断增加而逐渐衰减。