

双向经编涤纶土工格栅

产品名称	双向经编涤纶土工格栅
公司名称	山东维盛工程材料有限公司
价格	1.00/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

双向经编涤纶土工格栅在【13734438004 13605383318】路基施工中如何才能发挥有效作用：聚酯土工格栅的质量决定着工程质量，其实土工格栅质量只是一个方面，像施工中使用填料的质量也会影响土工格栅作用的发挥，还有就是铺设时是否正确也影响土工格栅对工程质量。因此对于广大工程施工来说在进行施工时一定要做好全面准备，对每一个环节都进行严格的检查，以保证工程施工的正常进行。

土工格栅的作用是用于路基补强，使粒状填料与网格互相锁合在一起，形成稳定的平面，防止填料下陷，并可将垂直载苛分散，地理条件恶劣地区可采用多层补强；使网格与路面材料掺合在一起，可以有效地分散传递载荷，防止路面裂纹，另外还可承受一定冲击载荷、较大的交变载荷，因此对路基工程施工来说作用非常大。对一般土质路基纵向填挖交接处以及半填半挖路基采用土工格栅加筋处理时，要求其纵横向极限抗拉强度不小于50KN/m，填土高度小于等于3m时，铺设一层土工格栅，格栅满铺于路面地面以下80cm处，即路床底部；填土高度大于3m时，在第一层土工格栅下1m处增设一层格栅，路基的压实度要求达到96%，以确保路基的稳定性。另外当地面横坡较陡不适宜挖台阶时，可对原地面采用重夯或强夯处理。

双向经编涤纶土工格栅无机材料性能：玻纤土工格栅的性能为解决刚性路面改造为柔性路面带来的反射裂缝问题，一般在公路改造工程设计中采用土工新材料玻纤格栅，目的是抑制和延缓沥青混凝土路面反射发生的裂缝，从而提高路面的使用寿命。玻璃纤维土工格栅是以玻璃纤维为材质，经过特殊的涂复处理工艺而成的土工复合材料。玻璃纤维的主要成份是：氧化硅、是无机材料，其理化性能极具稳定，并具有强度大、模量高，无长期蠕变，耐磨性、热稳定性好。因其表面涂有特殊的改性沥青使其具有两重的复合性能，极大地提高了土工格栅的耐磨性及剪切能力。玻纤土工格栅以玻璃纤维为原料，具有很高的抗变形能力，断裂延伸率小于3%。作为增强材料，具备在长期荷载的情况下抵抗变形的能力即抗蠕变性是极为重要的，玻璃纤维不会发生蠕变，这保证产品能够长期保持性能。由于玻璃纤维的熔化温度在1000 以上，这确保了玻纤土工格栅在摊铺作业中承受较高的温度，热稳定性好。玻纤土工格栅在后处理工艺中涂覆的材料是针对沥青混合料设计的，每根纤维都被充分涂覆，与沥青具有很高的相容性，从而确保了玻纤土工格栅在沥青层中不会与沥青混合料产生隔离，而是牢固的结合在一起。经过特殊后处理剂进行涂覆处理，玻纤土工格栅能够抵抗各类物理磨损和化学侵蚀，还能抵御生物侵蚀和气候变化，保证其性能不受影响。

双向经编涤纶土工格栅是我们平时常使用比较广泛的土工材料，它的发展就像是土工格栅厂家的发展历程，其中有挫折也充满了精彩。近几年来，双向拉伸塑料土工格栅在道路工程中的应用越来越广泛。其在不同的应用场合，发挥着不同的功能，如隔离、防渗、加筋补强、过滤排水和防护等等。相信在未来的公路与城市道路建设工程中土工格栅的应用前景将更加光明。