

鸿业材料经编涤纶土工格栅应用广泛

产品名称	鸿业材料经编涤纶土工格栅应用广泛
公司名称	泰安鸿业工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区花园路
联系电话	0538-8091698 13395487528

产品详情

经编涤纶土工格栅选用高强合成纤维为原料，采用经编定向结构，织物中的经纬向纱线相互间无弯曲状态，交叉点用高强纤维长丝捆绑结合起来，形成牢固的结合点，充分发挥其力学性能。高性能经编土工格栅是以高强涤纶无捻长丝为原料，采用经编衬经衬纬技术生产的网格状织物。因其经纬向纱线相互间无弯曲状态，在交叉点处通过高强涤纶长丝捆绑，形成牢固的结合点，故可充分发挥其力学性能，具有抗拉强度高、延伸率小、抗撕裂强度大，经纬向强度差异小、耐紫外线老化、耐磨损、耐腐蚀、质轻以及与土或碎石嵌锁力强等优点，可明显增强土体的抗剪切性能，提高土体的整体性与荷载能力。因此，该格栅被广泛应用于水利、建筑和公路等工程中，取得了显著的经济和社会效益。

涤纶土工格栅特点：1、具有极高的抗拉强度；2、延伸率较小；3、耐侵蚀、耐老化；4、与基料有较强的咬合力；5、质量轻、有排水作用

涤纶土工格栅用途：

1、公路、铁路、市政道路等各种道路软土路基加筋增强，能有效地提高路基的强度，延缓道路的反射裂缝。

2、水利工程中的堤坝、河道的加筋、隔离，加固软土基础，增强其防护能力，提高基础的承载力和稳定性。

3、用于路堤边坡加筋、挡土墙加筋，增强整体强度，公路、铁路、水利等软土地基增强加筋。

4、用于铁道道渣保护：由于火车震动及风吹雨淋，造成道渣流失，用土工格栅包裹住道渣，防止道渣流失，提高路基的稳定性；

5、用于铁道挡墙：土工格栅用于铁路边上的挡墙增强，例如火车站内用台和货台，可延长使用寿命，减少维修费用；

6、用于加筋挡土墙：在公路旁边和垂直挡墙中加铺土工格栅，可提高挡墙的承载能力；

7、桥台地基一般很容易向下沉陷，出现跳车现象，在桥台地基下铺设土工格栅，可提高承载力，稳固桥台。