

# 玻纤复合土工格栅厂家价格 玻纤复合土工布价格是多少

产品名称	玻纤复合土工格栅厂家价格 玻纤复合土工布价格是多少
公司名称	泰安润杰工程材料有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:润杰 型号:齐全 产地:山东
公司地址	泰安高新技术开发区
联系电话	18605480055 18605480055

## 产品详情

玻纤复合土工布的全称是，玻纤复合土工布是以玻璃纤维为增强材料，通过与短纤针刺无纺布复合而成的土工材料，是一种新兴的土工合成材料。玻纤复合土工布不同于一般机织布。

玻纤复合土工布的全称是，玻纤复合土工布是以玻璃纤维为增强材料，通过与短纤针刺无纺布复合而成的土工材料，是一种新兴的土工合成材料。玻纤复合土工布不同于一般机织布。其大特点是经线与纬线的交叉点不弯曲，各自处于平直状态。用捆绑线将两者捆扎牢固，可全面较均匀同步，承受外力，分布应力，且当施加的外力撕裂材料的瞬时，纱线会沿初裂口拥集，增加抗撕裂强度。

经编复合时，即利用经编捆绑线在经，纬纱与短纤针刺土工布的纤维层间反复穿行，使三者编结为一体。因而玻纤复合土工布既具有高抗拉强度，低延伸率的特点，又兼有针刺非织造布的性能。因此玻纤复合土工布是一种可用于加筋增强，隔离防护，并具有三维整体方向及水平均有较好的聚土弃水的作用。因其固体基质和气孔均呈连续相、成为多孔隙的过滤效应，是一种多功能的土工复合材料。它是当今国际上高水平的应用土工复合的基材。

玻纤格栅复合土工格栅是土工格栅和土工布的复合。种复合形式：土工格栅是自粘性玻璃纤维土工格栅或涤纶土工格栅，土工布是涤纶长丝土工布；第二种复合形式：双向塑料土工格栅和土工布的复合。

### 特性

具有抗拉强度高，延伸率小，纵横向变形均匀的特点。同时具有较高透水性，反滤性和耐磨性优良。

### 应用

玻纤复合土工布适用于高速公路、铁路、水利、机场、港口、填海造田、垃圾填埋场、市政建设等工程建设，具有防护、隔离、过滤、加强筋、防渗、排水等多种功能。

1、用于公路、铁路、机场等路面的增强。2、用于旧路面（沥青路面、水泥混凝土路面）的维修、拓宽等。3、用于路基增强。

性能指标：

土工格栅复合土工布是用玻璃纤维或高强涤纶纤维与无纺布经编织造或粘合而成的新型复合土工材料，有机地结合了土工格栅和土工布两者的优良性能。由120G的土工布和50Kn的玻璃纤维土工格栅或涤纶土工格栅复合。另：土工布和土工格栅的具体型号可以视要求定做。土工格栅的宽度为1m-6m。

1、抗拉强度高、延伸率低2、高的弹性模量3、耐温性好4、较高的透水性、反滤性5、抗撕裂、防脱散、使用寿命长

玻纤复合土工布的应用特性：

1、由于目前用于玻纤复合土工布生产的合成纤维主要为锦纶、涤纶、丙纶、乙纶，它们都具有很强的抗埋、防腐性能。

2、玻纤复合土工布为透水材料，所以具有很好的反滤隔离功能

3、作为底材的无纺土工布由于结构蓬松，具有很好的排水性能

4、玻纤复合土工布有很好抗穿刺能力，所以具有很好的保护性能

5、玻纤复合土工布有很好的摩擦系数与抗拉强度，具有土工加筋性能

备注:

1、GGN、GPN为纤维与土工布直接编织而成的复合材料，GGM、GPM为涂覆处理后与土工布粘合而成的复合材料。

2、网格尺寸为纤维编织或格栅的网格大小。

3、土工格栅的强度、幅宽及网格尺寸可以根据用户的要求定制。