

# 定制土工格栅 玻纤格栅 钢塑格栅 双向塑料土工格栅 经编涤纶土工格栅

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 定制土工格栅 玻纤格栅 钢塑格栅<br>双向塑料土工格栅 经编涤纶土工格栅 |
| 公司名称 | 山东环润工程材料有限公司                          |
| 价格   | 1.20/平方米                              |
| 规格参数 | 品牌:山东环润<br>型号:可定制<br>产地:山东            |
| 公司地址 | 山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处新镇村                  |
| 联系电话 | 15550857180                           |

## 产品详情

### 玻纤土工格栅

玻纤土工格栅是以玻璃纤维为材质，采用经编工艺制成的网状结构材料，经过特殊的涂覆处理工艺而成的土工复合材料，其理化性能极具稳定，具有高抗拉强度、低延伸率、无长期蠕变、热稳定性好、与沥青混合的相容性好、物理化学稳定性强、集料嵌锁和限制性强等特点，能极大增强沥青路面的承重能力。

### 双向塑料土工格栅

双向塑料土工格栅是用高分子聚合物通过挤压、成板、冲孔过程后再纵向、横向拉伸而成，在纵向和横向上都具有很大的拉伸强度，这种结构在土壤中同样也能提供一个更为有效的力的承担和扩散的理想连锁系统。

双向塑料土工格栅适用于各种公路、机场、停车场、码头货场等承载的地基补强，具有防腐蚀能力强，抗老化的特点，能够增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命，防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。且施工方便能够缩短工期，是减少维修费用、减少垫层厚度、节约造价的理想选择。

### 单向塑料土工格栅

单向塑料土工格栅是由高分子聚合物挤出成薄板再冲规则孔网,然后纵向拉伸而成,过程中使高分子成定向线性状态并形成分布均匀、节点强度高的长椭圆形网状整体性结构.此种结构具有相当高的拉伸强度和拉伸模量。

单向塑料土工格栅适用于用于加固路堤坝坡及挡土墙：传统的路堤尤其是高路堤的填筑往往需要超填且路肩边缘不易压实，从而导致后期边坡雨水浸袭，坍塌失稳的现象时有发生，同时需用较缓的边坡，占地面积大，挡土墙也有同样的问题，采用单向塑料土工格栅对路堤边坡或挡土墙进行加固可减少二分之一占地面积，延长使用寿命，比传统处理方法降低造价20—50%。

### 钢塑土工格栅

钢塑土工格栅以高强钢丝经特殊处理，以聚乙烯（PE）并添加其他助剂，通过挤出使之成为复合型高强抗拉条带，由此单带，经纵、横按一定间距编制或夹合排列，采用超声波热熔焊接技术焊接其交接点而成型。钢塑土工格栅具有强度大、变形小、蠕变小、耐腐蚀、寿命长、施工方便快捷、周期短、成本低等优点，广泛适用于公路、铁路、桥台、引道、码头、水坝、渣场等的软土地基加固等领域。

### 经编涤纶土工格栅

经编涤纶土工格栅采用PET聚酯纤维为原料,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。经编涤纶土工格栅具有抗拉强度高，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荷载力，具有显著作用。

经编涤纶土工格栅主要应用于

- 1、各种高等级道路，铁路的软路基增强隔离不同的土基材料
- 2、河岸，路堤边坡加强稳固
- 3、各种地基的加强稳固
- 4、道桥加强