

# 土工格栅，土工格栅供应，土工格栅厂家，土工格栅直销

产品名称	土工格栅，土工格栅供应，土工格栅厂家，土工格栅直销
公司名称	山东联杰工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18954862588

## 产品详情

### 玻璃纤维土工格栅

1、适用于各种公路、铁路、机场的路基增强路面增强。

有最专业的双向塑料土工格栅厂家行业信息，我们竭诚为您提供优秀的信息产品服务。

2、适用于大型停车场和码头货场等永久性承载的地基增强。

3、适用铁路、公路的边坡防护。

4、适用的涵洞增强。

5、适用于单向拉伸土工格栅增强后的土坡的二次增强，进一步增强土坡，防止水土流失。

6、矿山、坑道加固。

### 塑料土工格栅

塑料土工格栅是经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时拉伸方向的不同可为单向拉伸和双向拉伸两种。它是在经挤压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或[高密度聚乙烯](#)）上冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成，而双向拉伸格栅则是继续将单向拉伸的格栅再在与其长度垂直的方向拉伸制成。

由于塑料土工格栅在制造中聚合物的高分子会随加热延伸过程而重新排列定向，加强了分子链间的联结力，达到了提高其强度的目的。其延伸率只有原板材的10%~15%。如果在土工格栅中加入炭黑等抗老化材料，可使其具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀和抗老化等耐久性能。

钢塑格栅由高强度钢丝通过高密度聚乙烯包裹成高强度条带，按平面经纬成直角，经超声波焊接成型的土工格栅。

## 钢塑土工格栅

合成材料，根据工程需要来用不同网孔直径及钢丝根数来改变筋带的拉力大小。

钢塑格栅有什么特性 1、钢塑格栅的拉力由经纬编织的高强钢丝承担，在低应变能力下产生极高的抗拉模量，纵横向肋条协同作用，充分发挥格栅对土体的嵌锁作用。

2、钢塑格栅的纵横向肋条的钢丝经纬编织成网，外包裹层一次成型，钢丝与外包裹层能协调作用，破坏伸长率很低（不大于3%）。[钢塑复合土工格栅](#)的主要受力单元为钢丝，蠕变量极低。

3、通过生产过程中塑料表面的处理，压制有粗糙的花纹，以增强格栅表面的粗糙程度，提高钢塑复合土工格栅与土体的摩擦系数。

4、钢塑格栅的幅宽可达6m，实现高效、经济的加筋效果。

5、钢塑格栅采用的高密度聚乙烯可以确保：在常温下不会受到酸碱及盐溶液，或油类的侵蚀；不会受到水溶解或微生物的侵害。同时，聚乙烯的高分子性能也足以抵抗紫外线辐射所造成的老化。格栅受力后纵横肋条协同作用，不会产生结点的拉裂或破损。而实际工程中，在填料的压实后，因此未受到紫外线光和氧的侵蚀，因此完全可以满足永久性工程建设的要求。

6强度大、蠕变小、适应各类环境土壤，完全可以满足高等级公路中的高大挡墙使用。

7能有效的提高加筋承载面的嵌锁、咬合作用、极大程度的增强地基的承载力、有效的约束土体的侧向位移，增强地基稳固性能。

8与传统格栅相比更具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。

9更适应于深海作业、堤岸加固，从根本上解决了其他材料做石笼因长期受海水冲蚀而造成的强度低、耐腐蚀性能差、使用寿命短等技术难题。

10能有效的避免在施工过程中被机具碾压、破坏而造成的施工损伤。