

# 泰安路瑞供应单向塑料土工格栅 厂家直销

产品名称	泰安路瑞供应单向塑料土工格栅 厂家直销
公司名称	泰安路瑞工程材料科技有限公司
价格	3.90/平方米
规格参数	品牌:路瑞 型号:25
公司地址	山东泰安高新区南天门大街西段矿山装备产业孵化基地
联系电话	18553871576

## 产品详情

### 产品说明

是由高分子聚合物经挤出压成薄板再冲规则孔网，然后纵向拉伸而成。这种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，特别是我公司此类产品更具有超国际水平的高早期（伸长率在2%—5%）拉伸强度和拉伸模量。给土壤提供了理想的力的承担和扩散的连锁系统。该产品拉伸强度大（>150Mpa），适应各种土壤，是被广为采用的加筋加固材料。

### 产品特点：

1. 增强路基，可有效地分配扩散载荷，提高路基的稳定性和承载力，延长使用寿命；
2. 可承受更大的交变载荷；
3. 防止路基材料流失造成的路基变形、开裂；
4. 使挡土墙后的填土自承能力提高，减少挡土墙的土压力，节省费用，延长使用寿命，并降低维修费用；
5. 结合喷锚混凝土施工方法进行边坡维护，不仅可节省30%—50%的投资，而且可以缩短工期一倍以上；
6. 在公路的路基和面层中加入土工格栅，可以降低弯沉，减少车辙，推迟裂缝出现时间3—9倍，可减少结构层厚度达36%；

7. 适用于各种土壤，无需异地取材，省工省时；

8. 施工简单快捷，可大大降低施工成本。

## 施工方法

当用于路基、路面时，施工方法与双向土工格栅一样。

当用于加筋土挡墙时，施工方法如下：

1. 设置基础，按设计的墙面系统进行施工，当选用预制钢筋混凝土面板时，一般厚12-15cm支承在预制混凝土基础上。其宽度不大于30cm，厚度不小于20cm，埋深不小于60cm防止地基冻胀影响。
2. 平整墙基，按设计要求开挖、平整。软土需压实或换填，压实到要求密度，应略超出墙面范围。
3. 筋材铺设，筋材主强度方向应垂直于墙面，以销钉固定。
4. 墙体填土，采用机械填土，车轮与筋材间的距离至少应保持15cm。压实后一层土厚约20-15cm。
5. 墙面施工时，墙面处应包土工织物，防止填土漏失。