

# 单向土工格栅价格

产品名称	单向土工格栅价格
公司名称	泰安路瑞工程材料科技有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	品牌:路瑞 型号:40 长宽:50*3
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

### 一、什么是PP单向塑料土工格栅：

PP单向塑料土工格栅是以聚丙烯为原材料，经挤出压成薄板再冲规则孔网，然后纵向拉伸而成的土工格栅。

### 二、单向塑料土工格栅有什么特性：

- 1、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抗拉强度和刚性，给土壤提供了理想的力的承担和扩散的连锁系统。
- 2、单向塑料土工格栅的突出优点是在长期持续载荷作用下变形（蠕变）的倾向很小，抗蠕变强度大大优于其它材料的土工格栅，对于提高工程使用寿命具有重要作用。
- 3、格栅网孔与土体之间的咬合和互锁作用，构成了一个高效的应力传递机构，使局部载荷能迅速有效地扩散到大面积的土体中去，从而实现降低局部破坏应力，提高工程使用寿命之目的。

### 三、单向塑料土工格栅的工程应用：

单向塑料土工格栅是一种高强度土工合成材料。广泛应用于堤坝、隧洞、码头、公路、铁路、建筑等领域。

### 三、单向塑料土工格栅其主要用途如下：

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； 单向塑料土工格栅
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。