

# 单向拉伸塑料土工格栅

产品名称	单向拉伸塑料土工格栅
公司名称	山东振恒工程材料有限公司
价格	2.30/平方
规格参数	久固路建:单向拉伸塑料土工格栅 35KN:3*50 山东:泰安
公司地址	山东省泰安市肥城市巧山沿街楼泰临路25号
联系电话	15020841664 15020841664

## 产品详情

### 产品介绍

单向拉伸塑料土工格栅是一种以高分子聚合物为主要原料,加入一定的防紫外线、抗老化助剂,经过单向拉伸使原来分布散乱的链形分子重新定向排列呈线性状态的高强度土工材料。大大优于传统的或现有的加筋材料,是非常理想的土木工程加固、加筋增强体合成材料。

### 产品特点

- 1、单向抗拉强度高,耐蠕变性能好,化学性质稳定。
- 2、与砂石的磨擦系数大。

### 产品用途

- 1、单向拉伸塑料土工格栅是一种高强度结构材料,适用于高速公路、市政道路、铁路、飞机跑道等路基增强;
- 2、适用于江河海坝的堤坝增强
- 3、适用于果园、菜地、牲畜、土地等的围栏,使用安全方便、且利于拆装,美观大方;
- 4、适用于高速公路、市政道路、铁路、飞机跑道、江河海岸边的加筋土挡墙的增加工程;
- 5、适用于挡土墙、桥台、陡坡工程等;
- 6、挡土墙和桥台属于受力结构体,承担外部所有荷载:主动土压力、结构体上部的动载、温度应力等,加筋材料长期处于较大的张力作用下,以及动载的反复作用下,材料的分子结构产生疲劳,其性能发生衰减,加速

格栅的老化。为避免结构因加筋材料的蠕变而产生较大变形,应选择以高密度聚乙烯(HDPE)为原料的单向土工格栅。