

厂家供应路基加筋用 单向塑料土工格栅 单向土工格栅 价格低

产品名称	厂家供应路基加筋用 单向塑料土工格栅 单向土工格栅 价格低
公司名称	山东环润工程材料有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	品牌:山东环润 型号:可定制 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

单向塑料土工格栅是由聚丙烯和聚乙烯原材料挤出压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。

单向塑料土工格栅的主要应用：

1. 用于加固软弱地基：能迅速提高地基承载力，控制沉降量的发展，对道路基层的侧限作用能有效地将荷载分布到更宽的底基层上，从而减少基层厚度，降低工程造价，缩短工期，延长使用寿命。
2. 用于加筋沥青或水泥路面：铺设在沥青或水泥铺层底部，可减少车辙深度，延长路面抗疲劳寿命，还可以减少沥青或水泥铺面厚度，以节约成本。

3. 用于加固路堤坝边坡及挡土墙：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，采用土工格栅对路堤边坡或挡土墙进行加固可减少二分一占地面积，延长使用寿命，降低造价20—50%。

4. 用于处理垃圾掩埋场：土工格栅与其它土合成材料结合使用处理垃圾掩埋场，可以有效地解决地基不均匀沉降、衍生气体排放等问题，且可大限度地提高垃圾掩埋场的存储能力。

5. 特殊用途：抗低温性。在—45 ---50 反复冷热循环200次后，各项性能指标均满足要求，并已经过青藏铁路的考验，适用于北方的少冰冻土、富冰冻土、高含冰量冻土不良地质。