

# 单向双向拉伸塑料格栅 塑料土工格栅生产厂家直销 选山东环润

产品名称	单向双向拉伸塑料格栅 塑料土工格栅生产厂家直销 选山东环润
公司名称	山东环润工程材料有限公司
价格	1.20/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。

双向塑料土工格栅是聚丙烯原材料通过挤压、成板、冲孔过程后再纵向、横向拉伸而成。该材料在纵向和横向上都具有很大的拉伸强度，这种结构在土壤中同样也能提供一个更为有效的力的承担和扩散的理想连锁系统，适应于大面积承载的地基补强。

双向塑料土工格栅适用于公路、铁路等软土工程的加筋，以及边坡防护、大型垃圾填埋场工程，具有防腐能力强，抗老化的特点，能够增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命，可大大增强软土基础的承载能力，防止表面产生裂纹、塌陷，是减少维修费用、减少填层厚度、节约造价的理想选择。

双向塑料土工格栅的性能特点：

1.增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命。

2.防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。

3.施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。

4.防止涵洞产生裂纹。

5.增强土坡，防止水土流失。

6.减少垫层厚度，节约造价。

7.支撑边坡植草网垫的稳定性绿化环境。

8.可取代金属网，用于煤矿井下假顶网。