

双向塑料土工格栅、双向拉伸塑料土工格栅、塑料土工格栅

产品名称	双向塑料土工格栅、双向拉伸塑料土工格栅、塑料土工格栅
公司名称	山东金利复合材料有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	品牌:金利 型号:15-50kn 产地:山东肥城
公司地址	山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处王西村
联系电话	0538-6382567 13853841938

产品详情

双向塑料土工格栅、双向拉伸塑料土工格栅、塑料土工格栅厂家

山东金利复合材料有限公司，主要生产：玻纤土工格栅、钢塑土工格栅、双向塑料土工格栅、涤纶土工格栅、单向塑料土工格栅、透水土工布、短纤土工布、复合土工膜、防渗土工布、两布一膜、防裂贴、抗裂贴、三维植被网、软式透水管、塑料盲沟、硬式透水管、塑料植草格、塑料排水板、蓄排水板、螺旋裹丝管等土工材料产品，产品远销整个中国市场，应用于公路、铁路、水利、水电、园林绿化、垃圾填埋场、河道治理等等项目。产品具有高强度的拉力，能够是道路增强抗拉防止道路裂缝作用。

双向塑料土工格栅是用高分子聚合物通过挤压、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，适应于大面积性承载的地基补强。

双向塑料土工格栅产品的特点：

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；

双向塑料土工格栅产品用途：

双向拉伸塑料土工格栅适用于各种堤坝和路基补强、边坡防护、洞壁补强，大型机场、停车场、码头货场等性承载的地基补强。

双向塑料土工格栅施工要点：

1、施工场地：要求压实平整、呈水平状、清除尖刺突起物。

2、格栅铺设：在平整压实的场地上，安装铺设的格栅其主要受力方向（纵向）应垂直于路堤轴线方向，铺设要平整，无皱折，尽量张紧。用插钉及土石压重固定，铺设的格栅主要受力方向是通长无接头，幅与幅之间的连接可以人工绑扎搭接，搭接宽度不小于10cm。如设置的格栅在两层以上，层与层之间应错缝。大面积铺设后，要整体调整其平直度。当填盖一层土后，未碾压前，应再次用人工或机具张紧格栅，力度要均匀，使格栅在土中为绷直受力状态。

3、填料的选择：填料应按设计要求选取。实践证明，除冻结土、沼泽土、生活垃圾、白垩土、硅藻土外均可用做填料。但砾类土和砂类土力学性能稳定，受含水量影响很小，宜优先选用。填料粒径不得大于15cm，并注意控制填料级配，以保证压实重量。

4、填料的摊铺和压实：当格栅铺设定位后，应及时填土覆盖，裸露时间不得超48小时，亦可采取边铺设边回填的流水作业法。先在两端摊铺填料，将格栅固定，再向中部推进。碾压的顺序是先两侧后中间。碾压时压轮不能直接与筋材接触，未压实的加筋体一般不允许车辆在上面行驶，以免筋材错位。分层压实度为20-30cm。压实度必须达到设计要求，这也是加筋土工程的成败关键。

5、防排水措施：在加筋土工程中，一定要作好墙体内外的排水处理；要做好护脚，防冲刷；在土体内要设置滤、排水措施，必要时，应设置土工布、透水管（或盲沟）。采取疏导的方式排水，不能堵塞，否则产生隐患。