

# 钢塑土工格栅、钢塑复合土工格栅、双向钢塑土工格栅厂家

产品名称	钢塑土工格栅、钢塑复合土工格栅、双向钢塑土工格栅厂家
公司名称	山东金利复合材料有限公司
价格	3.10/平方米
规格参数	品牌:金利 型号:30-100kn 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

钢塑土工格栅、钢塑复合土工格栅、双向钢塑土工格栅产品

目前，guoneishichang高速公路项目路基加固选用钢塑土工格栅比较多，但是钢塑土工格栅型号分为好几种，包括宽度也不同，所以建议客户在购买前，电话联系我公司销售部人员，再下单订货。

钢塑土工格栅分为（普通型钢塑土工格栅和凸结点钢塑土工格栅）钢塑土工格栅是以塑料和钢丝组合而成，抗拉强度分为30-120kn,幅宽是6X50米，钢塑土工格栅的优点是施工方便、快捷、主要用于高速路、市区道路、省道路基工程，双向钢塑土工格栅成为了近几年选择的土工材料，也是我国公路建设材料。生产土工格栅、土工材料的企业，公司期待能与新老客户合作共同发展。公司产品有：土工格栅（玻纤土工格栅、钢塑土工格栅、涤纶土工格栅、矿用土工格栅、单向塑料土工格栅、HDPE单向塑料土工格栅、双向塑料土工格栅）土工布（短纤土工布、长丝土工布、聚酯玻纤布、经编复合防裂布、复合土工膜、一布一膜、两布一膜、HDPE土工膜）透水管（软式透水管、塑料盲沟、异性塑料盲沟、渗排水盲沟）防裂贴（自粘式防裂贴、抗裂贴、贴缝带）土工材料（三维植被网、土工网、土工格室）公司销售部单总，期待你的来电或来厂参观考察咨询土工格栅。

山东金利复合材料有限公司是一家生产销售综合为一体的现代化公司，公司生产的钢塑土工格栅一直秉承以用户需求为核心,在专注土工格栅市场开拓的同时,为超过世界500强企业做更好的服务，钢塑土工格栅将以、用心的服务赢得了众多企业的xinlai和好评,在全国市场逐渐树立起公司良好品牌。公司不仅仅提供的钢塑土工格栅产品的材料,同时还建立了完善的售后服务体系,为企业发展中遇到的问题 and 困难提供指导帮助。我们相信,通过我们的不断努力和追求,能够实现与中小企业的互利共赢!

### 一、钢塑复合土工格栅产品定义

钢塑复合土工格栅是由钢塑加筋带经新颖工艺复合而成，由于此产品表面延压成具有规则的粗花纹，铺设与换填土层中承受了巨大的抗应力和与填土之间的摩擦力，整体上了地基土的剪切，侧面基础及隆起

，由于加筋土垫成的刚度较大，有利于上部基础荷载的扩散并较均匀地传递，分布到下卧软土层上，较好地提高了地基的承载力，由于加筋土垫层的作用，加大了压缩层范围内地基的整体刚度，有力调整地基的变形，使用了钢塑加筋土工格栅而形成的加筋土复合垫层属于柔性结构物，能很好地吸收的能量，故其抗震性能好。

## 二、钢塑土工格栅产品用途：

钢塑土工格栅可用于公路、铁路、路堤、桥台、施工便道、码头、护岸、防洪堤、水坝、滩涂治理、货场、渣场、机场、运动场、环保建筑、软土地基加固、挡墙、护坡和路面抗劣等土木工程。适用于加筋土挡土墙、桥台、边坡以及路基加筋等，提高软弱地基承载力，阻抗土体破裂面的形成。钢塑复合土工格栅由于其抗拉强度大、变形小的特点，被广泛应用与软基处理和处置路基的不均匀沉降，特别是新旧路基不均匀沉降的处理，钢塑土工格栅代替塑料土工格栅的效果更好，是处理路基不均匀沉降的材料。在软土基中采用钢塑土工格栅进行加筋处理，它的网状结构有利于软土基的排水，在路堤填土载荷下，软土中水份渗出，促使软土固结，土基承载力提高。软土基与钢塑土工格栅共同作用形成嵌锁体系，受到车载时，两侧竖向应力加大，从而使基底竖向应用力趋于均匀。

## 三、钢塑土工格栅的特点：

- 1.强度大、蠕变小、适应各类环境土壤，完全可以满足高等级公路中的高大挡墙使用。
- 2.能有效的提高加筋面的嵌锁、咬合作用、程度的增强地基的承载力、有效的约束土体得的侧向位移，增强地基稳固性能。
- 3.钢塑土工格栅与传统格栅相比具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。
- 4.更适应于深海作业、堤岸加固，从根本上解决了其他材料做石笼因长期受海水冲蚀而造成的强度低、耐腐蚀性能差、使用寿命短等技术难题。

## 四、钢塑土工格栅的施工方法：

### 钢塑土工格栅施工方法：

- 1、土工格栅的铺设面应较为平整，铺设层经验收合格后，为防纵向歪斜现象，先按幅宽在铺设层划出白线或挂线，即可开始铺设，然后用U型钉固定格栅的端部（每米宽用钉4根，均匀距离固定）。
- 2、固定好格栅端部后，用铺设机或人工方法将格栅缓缓向前拉铺，每铺10米长进行人工调直一次，直至一卷格栅铺完，再铺下一卷，操作同前。
- 3、接铺：以卷长为单位作为铺设的段长，应铺格栅的段长内铺满以后，再整体检查一次铺设质量，然后接着铺设下一段。

下一段铺设时，格栅与格栅以重叠一个网格净距为搭接长度，并用绑线固定后继续向前进方向铺段。依此类推，操作要求同前。