

# 土工格栅 同昇工程材料 土工格栅复合土工布

产品名称	土工格栅 同昇工程材料 土工格栅复合土工布
公司名称	山东同昇工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市高新区龙腾路
联系电话	19905488058

## 产品详情

由于塑料土工格栅在制造中聚合物的高分子会随加热延伸过程而重新排列定向，加强了分子链间的联结力，达到了提高其强度的目的。其延伸率只有原板材的10%~15%。如果在土工格栅中加入炭黑等抗老化材料，可使其具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀和抗老化等耐久性能。塑料土工格栅在试验路检测的使用。

- 1.弯沉测定。试验路铺筑后，用BZZ-100型标准汽车、5.4m长杆弯沉仪，每隔50m测定混凝土路面弯沉值。
- 2.实测弯沉和平均弯沉 $L=11.50\text{mm}$ ，均方差  $\sigma=2.21$ ，代表弯沉 $L_{代}=15.14\text{mm}$ 。
- 3.按理论计算，在旧路上( $\sigma=0.330\text{mm}$ )加铺10cm沥青混凝土，计算弯沉到达0.24mm，增加一层土工格栅计算弯沉值能达到0.14mm，相当于增加了8cm厚的沥青混凝土，实测数据表明 $>0.10\text{mm}$ 的点占2.8%； $0.15\text{mm}$ 的点占2%， $0.30$ 点占1.1%。以上数据表明在沥青混凝土中加设土工格栅作用明显。

## 加筋土挡土墙【reinforcedearthretainingwall】

加筋土挡土墙【reinforced earth retaining wall】指的是由填土、拉带和镶面砌块组成的加筋土承受土体侧压力的挡土墙。加筋土挡土墙是在土中加入拉筋，利用拉筋与土之间的摩擦作用，改善土体的变形条件和提高土体的工程特性，从而达到稳定土体的目的。加筋土挡土墙由填料、在填料中布置的拉筋以及墙面板三部分组成。一般应用于地形较为平坦且宽敞的填方路段上，在挖方路段或地形陡峭的山坡，由于不利于布置拉筋，一般不宜使用。加筋土是柔性结构物，能够适应地基轻微的变形，填土引起的地基变形对加筋土挡土墙的稳定性的影响比其他结构物小，地基的处理也较简便；它是一种很好的抗震结构物；节约占地，造型美观；造价比较低，具有良好的经济效益。加筋土挡土墙施工简便、快速，土工格栅，并且节省劳力和缩短工期，一般包括下列工序：基槽（坑）开挖、地基处理、排水设施、基础浇（砌）筑、构件预制与安装、筋带铺设、填料填筑与压实、墙顶封闭等，其中现场墙面板拼装、筋带铺设、填料填筑与压实等工序是交叉进行的。

目前，在工程施工中，有两种土工格栅加筋土挡土墙，包括加筋土挡土墙和非加筋土挡土墙。面板加筋挡土墙可按面板形式分为整体面板加筋挡土墙和组合面板加筋挡土墙。它是一种高强度的土工合成材料。广泛应用于路堤、隧道、码头、公路、铁路、建筑等领域。

主要用途如下：路基的加固可以有效地分配扩散负载，提高路基的稳定性和承载能力，延长路基的使用寿命，承担更大的交变负荷，防止路基变形和开裂引起的路基材料的损失，并提高自我填充挡土墙后的承载力，减少挡土墙的土压力，土工格栅复合土工布，减少挡土墙的土压力。成本，延长使用寿命，降低维护成本。

它不仅可以节省30%~50%的投资，而且结合喷射混凝土和锚固混凝土的施工方法，土工格栅价格，缩短了施工时间。在公路路基和路面上添加土工格栅可以减少变形，减少车辙，将裂缝发生时间延长3~9倍，使结构层厚度减少到36%。对各种土壤。不需要从其他地方取料，省时省力；施工简单快捷，gsz土工格栅，可大大降低施工成本。

目前，采用加筋土挡土墙的装配面板更常用的形式有矩形、六角形、十字形、L、槽等。面板模块的设计可根据工程环境的需要灵活预制成各种形状。它可以提供良好的视觉效果，也可以使用彩色水泥来增加墙面的艺术。

土工格栅-同昇工程材料-土工格栅复合土工布由山东同昇工程材料有限公司提供。山东同昇工程材料有限公司（[www.sdtsc.com](http://www.sdtsc.com)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！