

# 土工格室 泰安土工格室 国标土工格室 山东建通工程

产品名称	土工格室 泰安土工格室 国标土工格室 山东建通工程
公司名称	山东建通工程科技有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	陵城区经济开发区田园路东段路北
联系电话	18553407781 18769025529

## 产品详情

供应土工格室 山东土工格室 建通土工格室 山东建通工程 销售热线：15153485735 刘世杰 先生

土工格室是由强化的HDPE片材料，经高强度焊接而形成的一种三维网状格室结构。土工格室是由高强度的HDPE或PP共聚料宽带，经过强力焊接或铆接而形成的一片网状格室结构。它伸缩自如，运输时可缩叠起来，使用时张开并又充填土石或混凝土料，构成具有强大侧向限制和大刚度的结构体。它可用来做为垫层，处理软弱地基增大地基的承载能力，也可铺设在坡面上构成坡面防护结构，还可以用来建造支挡结构等。特性：1、具有伸缩自如，运输可缩叠，施工时可张拉成网状，填入泥土、碎石、混凝土等松散物料，构成具有强大侧向限制和大刚度的结构体。

2、材质轻、耐磨损，化学性能稳定、耐光氧老化、耐酸碱，适用于不同土壤与沙漠等土质条件。

3、较高的侧向限制和防滑，防变形、有效的增强路基的承载能力和分散荷载作用。

4、改变土工格室高度、焊距等几何尺寸可满足不同的工程需要。

5、伸缩自如，运输体积小；联接方便、施工速度快。土工格室的工程应用：1、处理半填半路基：在地面自然坡度陡于1：5的斜坡上修筑路堤时，路堤基底应挖台阶，台阶宽度不得小于1M时，分期修建或改建公路加宽时，新旧路基填方边坡的衔接处，应开挖台阶，高等级公路台阶宽度一般为2M，在每层台阶水平面上铺设土工格室，利用土工格室自身的立面侧限加筋效应，更好的解决不均匀沉陷的难题。2、风沙地区路基：风沙地区路基应以低路堤为主，填土高度一般不就小于0.3M.由于风沙地区路基修筑的低路基及重承载的专业要求，采用土工格室可以对松散填料起到侧限作用，在有限的高度内保障路基具有高的刚度和强度，以承受大型车辆的荷载应力。3、台背路基填土加筋：采用土工格室可以更好的实现台背加筋的目的，土工格室与填料间可以产生足够的摩擦力，有效减少路基与构造物间的不均匀的沉降，最终才能有效缓解“桥台跳车”病害对桥面的的早期冲击破坏。4、多年冻土地区路基：在多年冻土地区修筑填方路基，应达到最小填土高度，以防止发生翻浆或引起冻层上限下降，致使路堤发生过量沉降。土工格室特有的立面加筋效应和有效的落实的整体侧限性，可以在最大程度上确保在某些特殊地段的最小填土高度，并使填土具有高品质的强度和刚度。