

山东世杰土工格室施工技术

产品名称	山东世杰土工格室施工技术
公司名称	山东世杰工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	世杰:150-450
公司地址	山东省泰安市肥城市安临站镇工业园区
联系电话	18905389562

产品详情

土工格室是目前国内外较为流行的一种新型的高强度土工合成材料，它是由强化的HDPE片材料，经高强度焊接而形成的一种三维网状格室结构。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。

1、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:2、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:

3、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:

4、伸缩自如，运输体积小:联接方便、施工速度快。

塑料土工格室的技术要求应符合表3的规定，颜色由供需双方商定。

HDPE土工格室生产厂家 整体式土工格室 植草固土护坡土工格室

土工格室是由高强度的HDPE共聚料宽带，经过强力焊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。

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蜂巢格室，利用蜂巢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要求，采用蜂巢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

采用蜂巢格室可以更好的实现台背加筋的目的，蜂巢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，终才能有效缓解“桥台跳车”病害对桥面的的早期冲击破坏。