

# 恒丰塑业 鞍山纹面土工格室铺设方法

产品名称	恒丰塑业 鞍山纹面土工格室铺设方法
公司名称	肥城恒丰塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	肥城火车站对面
联系电话	15966011882

## 产品详情

土工格室小编赵云聪为大家整理编辑这篇文章：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。一般经超声波针式焊接而成。因工程需要，有的在膜片上进行打孔。

DPE单向拉伸塑料土工格栅具有相当高的拉伸强度和拉伸模量

大优于传统的或现有的加筋材料，特别是我公司此类产品更具有超国际水平的高早期（伸长率在2%—5%）拉伸强度和拉伸模量。给土壤提供了理想的力的承担和扩散的连锁系统

HDPE单向拉伸塑料土工格栅的突出优点是在长期持续载荷作用下变形（蠕工布卷必须避免受到损坏。受到物理损坏的土工布卷必须要修复。受严重磨损的土工布不能使用。任何接触到泄漏化学试剂的土工布，高强度纹面土工格室铺设方法，不允许使用在本工程上。土工布的铺设方法：1、用人工滚铺，布面要平整，并适当留有变形余量。2、长丝或短丝土工布的安装通常用搭接、缝合和焊接几种方法。缝合和焊接的宽度一般为0.1m以上，搭接宽度一般为0.2m以上。可能长期外露的土工布，则应焊接或缝合。3、土工布的缝合：所有的缝合必须要连续进行（例如，点缝是不允许的）。在重叠之前，土工布必须重叠至少150mm。小缝针距离织边（材料暴露的边缘）至少是25mm。缝好的土工布接缝包括1行有线锁口链形缝法。用于缝合的线应为小张力超过60N的树脂材料，并有与土工布相当或超出的抗化学腐蚀和抗紫外线能力。马国良任何在缝好的土工布上的“漏针”必须在受到影响的地方重新缝接。必须采取相应的措施避免在安装后，土壤、颗粒物质或外来物质进入土工布层。布的搭接根据地形及使用功能可分为自然搭接、缝接或焊接。4、在施工中，土工膜上面的土工布采用自然搭接，土工膜上层土工布采用缝接或热风焊接。热风焊接是长丝土工布的连接方法，即用热风枪对两片布的连接瞬间高温加热，使其部分达到熔融状态，并立即使用一定的外力使其牢牢地粘合在一起。在潮湿（雨雪天）天气不能进行热粘连接的情况下，土工布应采取另一方法—缝合连接法，即用专用缝纫机进行双线缝合连接，且采用防化学紫外线的缝合线。

## 土工格室应用的四大方面

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，一般经超声波针式焊接而成。因工程需要，有的在膜片上进行打孔。

主要应用：

- 1、用于稳固公路、铁路路基。
- 2、用于承受载重力的堤防及浅水河道治理。
- 3、用于防止滑坡及承受重力的混合式挡墙。
- 4、在遇到软地基时。采用土工格室可大大减轻施工劳动强度，减少路基厚度施工速度快，性能好，大大的降低工程造价。

随着土体含水率的增加和铆钉间距的增大，防护体系的安全系数K明显减小。因此，降雨强度越大、降雨历时越长，格室土体含水率增大越快，稳定安全系数降低越快。在土工格室施工设计时，钢塑纹面土工格室铺设方法，必须考虑降雨影响，避免降雨条件下格室发生整体剪切破坏。考虑降雨入渗和坡面冲刷作用，鞍山纹面土工格室铺设方法，采用极限平衡分析方法，对格室防护体系进行抗滑稳定性分析，高速护坡纹面土工格室铺设方法，建立了稳定分析模型，用于土工格室植被护坡设计或进行稳定性评价。

土工格室防护边坡是将土工格室与植草相结合而形成的一种新型护坡形式，在格室侧壁与土体产生的摩擦力和格室对土体的侧限约束力共同作用下，形成一个轻型网状结构体，这种结构体改变了坡面水流的流向，使水流主要沿格室边缘流动，延长了水流的流径，使水流的动能部分消耗在格室上，坡面水流的径流量和流速均可降低，起到了很好的消能作用，减轻了水流对坡面的冲蚀，在工程建设中得到越来越广泛的利用。

恒丰塑业-鞍山纹面土工格室铺设方法由肥城恒丰塑业有限公司提供。“土工格室,蜂巢土工格室,蜂巢约束系统,蜂巢格室,土工布”就选肥城恒丰塑业有限公司，公司位于：肥城火车站对面，多年来，恒丰塑业坚持为客户提供好的服务，联系人：赵云聪。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。恒丰塑业期待成为您的长期合作伙伴！