

# 双向塑料土工格栅 华耀工程材料有限公司 双向塑料土工格栅50 50

产品名称	双向塑料土工格栅 华耀工程材料有限公司 双向塑料土工格栅50 50
公司名称	泰安市华耀工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区满庄镇大汶口工业园
联系电话	17660538920 17660538920

## 产品详情

固定好格栅端部后，用铺筑机将格栅慢慢向前拉铺，每铺10米出息行人工拉紧和调直一次，直至一卷格栅铺完，再铺下一卷，操作同前。铺完一卷后用6T-10T的压路机从起始点开端向前进方向碾压一遍即可。

如铺筑在中面层上和找平层上，双向塑料土工格栅50-50，用钢辊压路机为宜；如格栅直接铺在混凝土路面上，用胶辊压路机为宜。接铺：以卷长为单位作为铺设的段长，在应铺格栅的段长内铺满今后，再全体查看一次铺筑质量，然后接着铺筑下一段。

下一段铺筑时，格栅与格栅可以用10-15CM的搭接长度，并用铁钉或木楔固定后持续向前进方向铺第二段。顺次类推，双向塑料土工格栅20-20，操作要求同前。双向塑料土工格栅还可应用于垃圾场地处理、发电厂灰坝工程、煤矿、冶金、绿化、围栏等其他领域。

近年来，塑料土工格栅的生产、应用、研究等各个方面都发展很快，反映出中国已具有一定的生产能力和技术水平。但是随着中国经济的飞速发展，还不能满足机械设备建设的需要，无论从深度还是广度来看，尚有一定的差距，需在提高现有产品质量的前提下，进一步开发新产品，新技术。在全国各地特别是东南沿海一带，土工格栅的应用潜力很大，土工格栅的发展前景是广阔的，乐观的。

由于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。

## 塑料土工格栅拉伸作用使其抗高温性能也提高

塑料土工格栅是经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时拉伸方向的不同可分为单向拉伸和双向拉伸两种。

它是在经济压制出的聚合物板材(原料多为聚或高密度聚乙烯)上冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成，双向塑料土工格栅，而双向拉伸格栅则是继续将单向拉伸的格栅再在与其长度垂直的方向拉伸制成。

### 塑料土工格栅的基本特性

**力学性能：**由于在制造过程中，经过了定向拉伸，使聚合物分子沿拉伸方向定向排列，加强了分子链间的联结力，双向塑料土工格栅图片，大大提高了其抗拉强度，甚至比软钢强度还大，延伸率却很小。土石料在网格内互锁力，它们之间的磨擦系数也显著增大。

**抗温度性能：**由于拉伸作用，使其抗高温性能也提高。

**耐久性能：**由于土工格栅中加入炭黑等老化材料，使它具备较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀、抗老化等耐久性。

双向塑料土工格栅-华耀工程材料有限公司-双向塑料土工格栅50-50由泰安市华耀工程材料有限公司提供。泰安市华耀工程材料有限公司(www.huayaotugong.com)为客户提供“土工格栅,土工布,三维土工网垫,土工膜,排水板”等业务,公司拥有“华耀工程材料”等品牌,专注于工地施工材料等行业。欢迎来电垂询,联系人:张经理。