

# 邯郸特卖土工格栅认证厂家—建筑材料首推塑料土工格栅

产品名称	邯郸特卖土工格栅认证厂家—建筑材料首推塑料土工格栅
公司名称	泰安市瑞亨建材有限公司
价格	16.00/普通
规格参数	
公司地址	泰安泰安市开发区
联系电话	86-05386110571 13953813723

## 产品详情

泰安市瑞亨建材有限公司是一家专业从事土工合成材料、塑料制品及塑料机械的研究、开发、生产和销售的综合型企业，公司致力于土工合成材料的研制、开发和推广应用工作，主要的产品有：土工网、单向、双向拉伸塑料土工格栅、土工布、土工膜、三维土工网垫、高强度整体式钢塑格栅、混凝土用高强度钢丝网、三维复合排水网等。联系人：李经理 联系电话：13793808979 邯郸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为单向拉伸和双向拉伸两种。它是在经挤压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或高密度聚乙烯）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，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。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。邯郸单向拉伸土工格栅是一种以高分子聚合物为主要原料，加入一定的防紫外线、抗老化助剂，经过单向拉伸使原来分布散乱的链形分子重新定向排列呈线性状态，经挤出压成薄板再冲规则孔网，然后纵向拉伸而成的高强度土工材料。这种过程中使高分子成定向线性状态并形成分布均匀、节点强度高的长椭圆形网状整体性结构。此种结构具有相当高的拉伸强度和拉伸模量，抗拉强度达到100-200Mpa，接近低碳钢的水平，大大优于传统的或现有的加筋材料，特别是该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。该产品拉伸强度大（>150Mpa），适应各种土壤，是目前广为采用的加筋加固材料。邯郸聚乙烯单向拉伸土工格栅的突出优点是在长期持续载荷作用下变形（蠕变）的倾向很小，抗蠕变强度大大优于其它材料的土工格栅，对于提高工程使用寿命具有重要作用。该产品适用于修建公路、铁路以及江河湖海岸边的加筋挡土墙、堤坝、桥面、陡坡及土工格室等工程。其作用是可提高挡土墙或堤坝的承载力，延长使用寿命，减少占地面积，缩短工期，降低造价，减小维修费用。