

# 河北塑料土工格栅厂家

产品名称	河北塑料土工格栅厂家
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	1.90/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:晟坤 规格:20-150KN 产地:山东省泰安市
公司地址	山东省泰安市肥城市高新区穆庄工业园179号
联系电话	15020848866

## 产品详情

河北塑料土工格栅厂家 山东晟坤工程材料有限公司坐落于美丽的山东泰安，距离泰山30公里，蕴泰山之灵气，公司北接济南、南通济宁、两条省道交叉穿过，交通便利，运输方便。是一家专业生产各类土工布，土工膜，土工格栅（玻纤格栅、钢塑格栅、塑料格栅、涤纶格栅等），土工格室，生态袋，土工网，热轧防粘无纺布等新型建材的企业，产能规模，市场占有率和品牌影响力好，是土工合成材料工程协会理事长单位。公司成立于2017年，销售范围遍布全国，和中铁、中建、中交都有合作。土工格栅（geogrid）是一种主要的土工合成材料，与其他土工合成材料相比，它具有独特的性能与功效。常用作加筋土结构的筋材或复合材料的筋材等。土工格栅分为塑料土工格栅、钢塑土工格栅、玻璃纤维土工格栅和聚酯经编涤纶土工格栅四大类。格栅是用聚丙烯、聚氯等高分子聚合物经热塑或模压而成的二维网格状或具有一定高度的三维立体网格屏栅，当作为土木工程使用时，称为土工格栅。一种聚氨酯硬泡外墙外保温系统材料，其特征在于所述系统材料包括有聚氨酯防潮底漆、聚氨酯硬泡体材料、界面剂、内含玻璃纤维网格布的抗裂聚合物水泥砂浆和涂料饰面。本发明使外墙外保温系统材料各层彼此相容、相互协调达到平衡，形成一个有机整体。材料层间能柔性释放形变应力，有效缓解外墙外保温墙面裂缝的产生，并使喷涂聚氨酯硬泡体表面平整，无“爆米花”状凹凸不平及喷涂泡沫层与层之间附着力强，克服了“千层饼”状脱层现象。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100-300KN/m，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。单向土工格栅用途：用于加固软弱地基：土工格栅能迅速提高地基承载力，控制沉降量的发展，对道路基层的侧限作用能有效地将荷载分布到更宽的底基层上，从而减少基层厚度，降低工程造价，缩短工期，延长使用寿命。单向土工格栅用于加筋沥青或水泥路面：土工格栅铺设在沥青或水泥铺层底部，可减少车辙深度，延长路面抗疲劳寿命，还可以减少沥青或水泥铺面厚度，以节约成本。用于加固路堤坝边坡及挡土墙：传统的路堤尤其是高路堤的填筑往往需要超填且路肩边缘不易压实，从而导致后期边坡雨水浸袭，坍塌失稳的现象时有发生，同时需用较缓的边坡，占地面积大，挡土墙也有同样的问题，采用土工格栅对路堤边坡或挡土墙进行加固可减少二分一占地面积，延长使用寿命，降低造价20—50%。用于加固江河海堤：可做成石笼，再与格栅并用，

防止堤坝被海水冲刷造成塌陷，石笼具有渗透性，能减缓海浪冲击，延长堤坝寿命，节省人力物力，缩短工期。用于处理垃圾掩埋场：土工格栅与其它土合成材料结合使用处理垃圾掩埋场，可以有效地解决地基不均匀沉降、衍生气体排放等问题，且可限度地提高垃圾掩埋场的存储能力。单向土工格栅的特殊用途：抗低温性。适应—45 ---50 环境。适用于北方的少冰冻土、富冰冻土、高含冰量冻土不良地质。EGA2\*2B玻璃纤维土工格栅表示：经纬向数目均为2，经纱密度为4800TEX，纬纱密度2400tex，幅宽为200cm的玻纤格栅标记为：EGA2\*2B-200 jc839.1-1988

玻璃纤维土工格栅分为：单经单纬，双经双纬，三经三纬等

玻璃纤维土工格栅的拉力有：20KN,25KN,30KN,40KN,50KN,80kn，100kn等等 玻纤土工格栅的产品特点：模量高，重量轻，韧性好，耐磨损，耐腐蚀，寿命长，高抗拉强度低延伸率，无长期蠕变，物理化学稳定性好，热稳定性好，抗疲劳开裂，耐高温车辙等。

[格栅土工的](#)