

# 鞍山土工格栅

产品名称	鞍山土工格栅
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

鞍山土工格栅 山东晟坤工程材料有限公司生产各类土工布、土工膜、土工格栅、土工格室等新型土工材料、产品用于高速公路、一二级道路新建改造、铁路工程、隧道工程、桥梁工程、垃圾填埋场、大型货运码头等大型工程。公司拥有产品研发和产品质量检测，并与全国十几家科技设计单位、大专院校建立了密切的协作关系。产品营销网络遍布全国，在北京、广东、内蒙、西南等地区设有分公司和直销仓库，同时努力开拓海外市场，产品销往美国、德国、意大利、俄罗斯、南非、巴西、越南等国家。钢塑土工格栅以高强钢丝（或其他纤维），经特殊处理，与聚（PE），并添加其他助剂，通过挤出使之成为复合型高强抗拉条带，且表面有粗糙压纹，则为高强加筋土工带。由此单带，经纵、横按一定间距编制或夹合排列，采用特殊强化粘接的熔焊技术焊接其交接点而成型，则为加筋土工格栅。产品特点：强度大、变形小；蠕变小；耐腐蚀、寿命长：钢塑土工格栅以塑料材料为保护层，在辅以各种助剂使其具有抗老化、氧化性能，可耐酸、碱、盐等恶劣环境的腐蚀。因此，钢塑土工格栅可以满足各类永久性工程100年以上的使用需求，且性能优，尺寸稳定性好。施工方便快捷、周期短、成本低：钢塑土工格栅铺设、搭接、容易、平整，避免了重叠交叉，可有效的缩短工程周期，节约工程造价的10%-50%。上半年我国进出口有六大特征进出口总额继续高速增长。上半年，我国对外贸易trade/进出口总额达12341.7亿美元，比去年同期增长25.7%，比上年同期加快2.4个百分点。其中，出口6666亿美元，增长21.9%，增速比上年同期降低5.7个百分点；进口5675.7亿美元，增长3.6%，增速比上年同期加快12.4个百分点。

施工场地：要求压实平整、呈水平状、清除尖刺突起物。格栅铺设：在平整压实的场地上，安装铺设的格栅其主要受力方向（纵向）应垂直于路堤轴线方向，铺设要平整，无皱折，尽量张紧。用插钉及土石压重固定，铺设的格栅主要受力方向是通长无接头，幅与幅之间的连接可以人工绑扎搭接，搭接宽度不小于10cm。如设置的格栅在两层以上，层与层之间应错缝。大面积铺设后，要整体调整其平直度。当填盖一层土后，未碾压前，应再次用人工或机具张紧格栅，力度要均匀，使格栅在土中为绷直受力状态。

填料的选择：填料应按设计要求选取。实践证明，除冻结土、沼泽土、生活垃圾、白垩土、硅藻土外均可用做填料。但砾类土和砂类土力学性能稳定，受含水量影响很小，宜优先选用。填料粒径不得大于15cm，并注意控制填料级配，以保证压实重量。填料的摊铺和压实：当格栅铺设后，应及时填土覆盖，裸露时间不得超48小时，亦可采取边铺设边回填的作业法。先在两端摊铺填料，将格栅固定，再向中部推进。碾压的顺序是先两侧后中间。碾压时压轮不能直接与筋材接触，未压实的加筋体一般不允许车辆在上面行驶，以免筋材错位。分层压实度为20-30cm。压实度必须达到设计要求，这也是加筋土工程的关键。

防排水措施：在加筋土工程中，一定要作好墙体内外的排水处理；要做好护脚，防冲刷；在土体

内要设置滤、排水措施，必要时，应设置土工布、透水管（或盲沟）。采取疏导的方式排水，不能堵塞，否则产生隐患。聚酯PET焊接土工格栅是一种新型的土工合成材料，它由高强度聚酯PET颗粒经过拉伸和加热而成，具有优异的结构稳定性和力学性能。焊接土工格栅的特点是在生产工艺中采用焊接技术，通过热熔将面积较大的网格焊接为一整体，从而在使用过程中避免因单个网格出现开裂、断裂等问题。聚酯PET焊接土工格栅的优点有：

- 1.高强度：聚酯PET经过拉伸加工后，焊接土工格栅的强度较高，可承受较大的拉伸和剪切力。
- 2.阳离子抗污染：聚酯PET具有良好的阳离子抗污染性，可有效防止污染物对土工格栅的损害。
- 3.生产工艺简单：采用热熔焊接技术生产，可以将多个网格焊接为一整体，从而简化了生产工艺，提高了生产效率。
- 4.耐腐蚀性强：聚酯PET具有一定的抗腐蚀性能，不会受到土壤或化学物质的腐蚀。
- 5.环保性好：焊接土工格栅采用环保材料制成，本身不含有害成分，不会对土壤和环境造成污染。

聚酯PET焊接土工格栅的主要用途：1.受力加固：焊接土工格栅可以在土体或者岩石中加强混凝土桥梁、隧道、挡墙等的受力面，提高其承载力。2.缓解土体侧向位移：在软土基础或岩土基础中，可以通过安装焊接土工格栅来缓解土体侧向位移，提高基础的稳定性。3.护坡和防护：焊接土工格栅还可以用于道路、河堤、山坡等进行护坡和防护，起到了具有很好的护坡、防洪等效果。总之，聚酯PET焊接土工格栅具有优异的性能和广泛的应用领域，是当前工程建设中常用的强土工合成材料之一。

## [土工格栅u型钉](#)