

单双向土工格栅厂家

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 单双向土工格栅厂家 |
| 公司名称 | 山东晟坤工程材料有限公司 |
| 价格 | 1.90/m ² |
| 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

单双向土工格栅厂家 山东晟坤工程材料有限公司从建厂以来，本质质量为先，服务保证的原则，以产品质量求市场，以售后服务谋生存。公司成立于2017年3月现有员工300多人，公司现拥有各类土工材料生产线40余条，年生产各类土工材料9000多万m²。公司主要产品有玻纤土工格栅、涤纶土工格栅，单向塑料拉伸土工格栅、双向塑料拉伸土工格栅、刚塑复合土工格栅、PP焊接土工格栅、短纤涤纶土工布、长纤涤纶土工布、聚丙烯土工布、HDPE土工膜，热轧防粘无纺布，生态袋，土工格室，矿用假顶网，矿用护帮网，复合排水板，排水网，膨润土防水毯等土工材料。产品主要应用于高速公路、铁路、市政、能源、水利及环境绿化与基础建设领域，公司产品被青藏、哈大、京沪高速铁路，京珠、连霍等高速公路等多项国家工程广泛采用，受到工程界、设计施工单位及广大用户的。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%。c较高的机械强度和抗老化、耐用性因PU硬泡材质自身物理强度较高，具有均匀致密的闭孔结构，所以泡沫体具有较高的机械强度，其抗压强度相当于水泥蛭石。而且PU硬泡具有很好的稳定性，在长期使用中不会发生体积变形和强度变形，因而Pu硬泡完全可以直接承受坡屋面彩瓦及上人检修的荷载。同时，由于PU硬泡物理化学性能稳定，泡沫闭孔结构防止了水分及其它液体、气体渗透和微生物的滋生，从而延缓了泡沫体的老化。据测定其湿抗老化期为16年，热老化期为60年。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成败关键。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。

强度大、蠕变小、适应各类环境土壤，完全可以满足高等级公路中的高大挡墙使用。能有效的提高加筋承载面的嵌锁、咬合作用、极大程度的增强地基的承载力、有效的约束土体的侧向位移，增强地基稳固性能。与传统格栅相比更具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。更适应于深海作业、堤岸加固，从根本上解决了其他材料做石笼因长期受海水冲刷而造成的强度低、耐腐蚀性能差、使用寿命短等技术难题。

能有效的避免在施工过程中被机具碾压、破坏而造成的施工损伤

[土工格栅抽检频率](#)