

# 土工塑料双向格栅

产品名称	土工塑料双向格栅
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

土工塑料双向格栅 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m<sup>2</sup>。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。

摩擦不易产生静电。在煤矿井下的环境里，塑料网表面电阻平均值均在 $1 \times 10^9$  以下。

阻燃性能良好。可分别达到煤炭行业标准MT141-2005、MT113-1995规定的阻燃性能。便于洗煤。塑料网的密度在0.92左右，小于水的密度，在洗煤过程中，破碎的网片漂浮在水面，易于被冲洗掉。

防腐蚀能力强，抗老化。便于施工和运输。塑料网相对比较柔软，在施工中不宜划伤工人，而且具有容易卷曲打捆，矿用格栅剪裁和比重轻的优点，因而便于井下运输、携带和施工。纵横方向均有较强的承载能力。由于这种塑料网是双向拉伸而非编织的，所以网孔蠕变量小，而且网孔尺寸均匀，能有效防止碎煤块的掉落，保护井下工人的安全和矿井下工人的安全和矿车运行的安全。石材样品静置6h后，将钢平尺分别置于每块石材样品上距板边1mm处和被检平面的两条对角线上，用塞尺测量尺面与板面的间隙，做好测量位置的标记和编号，测量值到.5mm。在每块石材样品上面喷洒5mL蒸馏水，用塑料布包裹密封后静置6h，打开塑料布擦净石材表面水后将钢平尺分别置于每块石材样品上原测量位置，用塞尺测量标记处尺面与板面的间隙，做好记录 and 对应编号，测量值到.5mm。如出现新的的间隙位置，应做好新标记并记录间隙。

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

[汕尾土工格栅](#)