

# 土工格栅规格型号尺寸大全

产品名称	土工格栅规格型号尺寸大全
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

土工格栅规格型号尺寸大全 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。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）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；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。不同材料的升温速度导致其不同的热胀冷缩的形变速度，相邻二种材料的变形率以及变形速度差，会导致在二材料的界面处产生热应力。聚苯板外保温钢丝网架外侧的水泥砂浆，存在着相邻材料的不同变形率与变形速度，在高强度水泥砂浆较快膨胀的同时，它相邻的聚苯板温度升降速度是迟缓的，在变形较慢的松软基层上，这种随温度变化体积变形量较快的高强度水泥砂浆层断裂是极易发生的。同一墙体的不同材料有着不同的导热系数，传热速度框架结构的填充墙是不同材料的变形速度差导致其裂缝产生的，在环境温度发生较大变化时，框架与填充墙的温度变化速度是不同的，钢筋混凝土框架比加气混凝土填充墙的无难度变化速度快8倍，受温度影响而产生形变的体积变化量，加气混凝土又比钢筋混凝土的体积变形量小2%，这种不同材质的交接处因变形速度及体积变形量不同而导致的升温热胀时产生的是拉应力，受温度影响的框架天炒年糕墙在不同材质交接处产生的应力是必然引发裂缝产生的。聚酯纤维经编土工格栅选取用高强聚酯纤维为原料。采用经编定向结构，织物中的经纬向纱线相互间无弯曲状态，交叉点用高强纤维长丝捆绑结合起来，形成牢固的结合点，充分发挥其力学性能，高强聚酯纤维经编土工格栅具有抗拉强度高，延伸力小，抗撕力强度大，纵横强度差异小，耐紫外线老化、耐磨损、耐腐蚀、质轻、与土或碎石嵌锁力强，对增强土体抗剪及补强提高土体的整体性与荷载力，具有显著作用。

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

[钢塑土工格栅制造厂家](#)