

土工格栅边坡支护

产品名称	土工格栅边坡支护
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

土工格栅边坡支护 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。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。已知花岗岩矿产资源十分丰富，且分布广泛，主要有以下特点：1)产地分布广泛，储量相对集中于华东、华北两区，优质高档花岗岩产地较分散。截至1996年底，保有储量的花岗岩产地广泛分布于我国六大区的26个省、自治区、直辖市(台湾省未统计)。华东区最多(占47.4%)、华北区次之(占27.6%)。但是华东区主要产出中低档浅色花岗岩；优质高中档花岗岩矿床规模一般较小且较分散，在华北、西南、西北各区均有分布。花色品种较多，已形成系列。目前已发现的花岗岩主要品种有1多个，经外贸编号批量出口的有6多个品种，颜色可分为浅色、红色、黑色、稀有彩色四大系列，在已发现的品种中以红色和浅色系列为主，二者约占8%；黑色系列约占18%；稀有彩色系列产地稀少，近年来陆续发现的有蓝色、绿色，还有带变彩、星光的稀有品种。质量较好，市场畅销，能满足各方面的需要。从目前已开发的花岗岩品种看，质量普遍较好，各具特色，档次齐全，易于加工，使用性能能够达到有关石材工业要求。有适于装饰用的各色花岗岩，有适于制高档墓碑的花岗岩，有适于工业用途的耐酸、耐碱花岗岩，有适于雕刻的花岗岩，有建筑结构用花岗岩，可以满足各种不同用途的需要，受到市场的欢迎。适用于各种堤坝和路基补强、边坡防护、洞壁补强，大型机场、停车场、码头货场等永久性承载的地基补强。

双向拉伸塑料土工格栅的特点：增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命。

防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。

施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。防止涵洞产生裂纹。增强土坡，防止水土流失。

减少垫层厚度，节约造价。支撑边坡植草网垫的稳定性绿化环境。

可取代金属网，用于煤矿井下假顶网。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。

[钢塑50土工格栅](#)