

聚酯经编土工格栅

产品名称	聚酯经编土工格栅
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	1.90/m 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

聚酯经编土工格栅 山东晟坤工程材料有限公司坐落于美丽的山东泰安，距离泰山30公里，蕴泰山之灵气，公司北接济南、南通济宁、两条省道交叉穿过，交通便利，运输方便。是一家专业生产各类土工布，土工膜，土工格栅（玻纤格栅、钢塑格栅、塑料格栅、涤纶格栅等），土工格室，生态袋，土工网，热轧防粘无纺布等新型建材的企业，产能规模，市场占有率和品牌影响力好，是土工合成材料工程协会理事长单位。公司成立于2017年，销售范围遍布全国，和中铁、中建、中交都有合作。矿用格栅是一种煤矿井下用塑料护帮网，以聚丙烯为主要原材料，经过阻燃、抗静电技术处理后，采用双向拉伸方法形成的整体结构的“双抗”塑料网。该产品便于施工，成本低，安全美观 矿用土工格栅在煤矿工作中也称作煤矿井下用双向拉伸塑料网假顶，简称假顶网。矿用土工格栅是专门为煤矿井下回采工作面假顶支护和巷道护帮支护设计制造的，是采用几种高分子聚合物并添加其它改性剂，经加热，挤压，成型，冲孔，拉伸，定型，卷取等工序制造而成。矿用土工格栅与金属纺织网，塑料编织网相比，具有重量轻，强度大，各向同性，抗静电，无腐蚀，阻燃的特点，是一种新型煤矿井下支护工程及土木工程用网状格栅材料。矿用土工格栅主要用于煤矿井下回采工作面假顶支护工程，矿用格栅亦可用作其它矿山巷道工程、边坡防护工程、地下土建工程和交通道路工程的土石锚固、加强的材料，矿用格栅是塑料纺织网的替代产品之一。与传统保温隔热材料相比；泡沫塑料的燃烧性能相对较差，但是经过阻燃处理或结构防火处理的材料也可以达到国家防火建材标准规定的不同燃烧性能要求。以下是国家防火建材质检中心对目前市场上泡沫塑料材料的抽检情况，选择的主要是PS，PU材料的泡沫板材或管道材料。表4小难燃试验数据

产品名称	燃烧性能	氧指数	燃烧时间/s	燃烧高度/mm	烟密度等级			
聚苯泡沫板	3.41	1921	挤塑式聚苯保温板	29.5	11245			
聚苯阻燃泡沫板	35.182	豪适挤塑聚苯保温板	33.81	11241	XPS挤塑式聚苯保温板	25.41	11574	
聚苯挤塑泡沫保温板	3.51	1164	挤塑式聚苯保温板	29.71	11172	聚苯自熄泡沫板	33.11	33
软质聚氨酯保温材料	23.5	///	软质聚氨酯塑料	2.7	///	软质聚氨酯塑料	24.7	///
聚氨酯隔热夹芯板	22.16	255	聚氨酯保温风管板材(芯材)	32.41	11272	硬质聚氨酯泡沫塑料	22.81	2172
酚醛泡沫保温材料	5.51	184	酚醛泡沫保温材料	49.51	31			

从上面结果可以看出，不同的产品燃烧性能差异很大，这些材料的燃烧性能不仅与材料自身性能有关，最主要的还与它们的阻燃处理方式有关，即加入的各种阻燃剂、产品的复合结构、粘结剂等。土工格栅的价格大概在每平方米几元，便宜的有一两元。不同用途的土工格栅，价格也不尽相同。就用途而言，特点，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蚀而造成的强度低、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。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。

[长春土工格栅厂家](#)