

土工格栅 涤纶经编土工格栅 塑料土工格栅 玻纤土工格栅

产品名称	土工格栅 涤纶经编土工格栅 塑料土工格栅 玻纤土工格栅
公司名称	盐城市欢畅伸缩风筒布有限责任公司
价格	面议
规格参数	产地:江苏 材质:玻纤 规格:1-6
公司地址	阜宁县东沟镇永兴居委会永兴路40号
联系电话	18921805938 15851125151

产品详情

本公司所有产品经国家质量中心认证，严格按照国家标准生产（也可根据客户要求生产各种规格）新一代的pvc产品代替以往的橡塑产品，体现出更加耐磨，抗腐蚀更强，抗拉力强度更大等很多优点。望广大用户前来捧场，我们保证以最低的价格，给你带去最大的利益，谢谢！联系方式：15851125151

13016541656

格栅是用聚丙烯、聚氯乙烯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。

土工格栅：geogrid

土工格栅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。

土工格栅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。
编辑本段分类塑料

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。它是在经济压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或高密度聚乙烯）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。

矿用

矿用格栅

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填加其它改性剂，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。[1]

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最佳替代产品之一。

矿用格栅尺寸及偏差

假顶网型号规格	jdpp 30 × 30 ms
横向网孔边长(mm)	40 ± 1.5
纵向网孔边长(mm)	40 ± 1.5

矿用格栅力学性能

型号	单位	规格
项目		jdpp 30 × 30 ms
每延米横向拉伸强度	kn/m	30
每延米纵向拉伸强度		

横向拉断伸长率	%	25
纵向拉断伸长率		

矿用格栅的燃烧性能

燃烧方法	无焰燃烧时间(s)		有焰燃烧时间(s)	
	平均值	最大值	平均值	最大值
酒精喷灯	3	10	10	30
酒精灯	6	10	10	30

该产品主要用于煤矿井下开采时的护帮，可作为锚杆巷道、支护巷道、锚喷巷道等多种巷道的支护材料。用于假顶时，双层以上联合使用。

钢塑

生产出的成品格栅

钢塑土工格栅以高强钢丝（或其他纤维），经特殊处理，与聚乙烯（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

玻璃纤维土工格栅是以玻璃纤维为材质，采用一定的编织工艺制成的网状结构材料，为保护玻璃纤维、提高整体使用性能，经过特殊的涂复处理工艺而成的土工复合材料。玻璃纤维的主要成份是：氧化硅、是无机材料，其理化性能极具稳定，并具有强度大、模量高，很高的耐磨性和优异的对寒性，无长期蠕变；热稳定性好；网状结构使集料嵌锁和限制；提高沥青混合料的承重能力。因表面涂有特殊的改性沥青使其具有两重的复合性能，极大地提高了土工格栅的耐磨性及剪切能力。

有时配合自粘感压胶和表面沥青浸渍处理，使格栅和沥青路面紧密结合成一体。由于土石料在土工格栅网格内互锁力增高，它们之间的摩擦系数显著增大（可达08~10），土工格栅埋入土中的抗拔力，由于格栅与土体间的摩擦咬合力较强而显著增大，因此它是一种很好的加筋材料。同时土工格栅是一种质量轻，具有一定柔性的塑料平面网材，易于现场裁剪和连接，也可重叠搭接，施工简便，不需要特殊的施工机械和专业技术人员。

土工格栅可有效阻隔地震力传递,并对增强路堤的地震刚度、强度、稳定性具有重要作用。

土工格栅的成功应用,有望减少高烈度地震区常见的各种路堤病害,提高道路的抗震减灾能力。而现行公路、铁路抗震设计规范均未对土工格栅加固路堤的抗震性能作出相应规定。

国内外关于土工格栅加固路堤抗震效应、加固效果、作用机理的研究也很少,计算分析方法欠完善和成熟,现场实际工点测试资料积累也不多。

本产品的产地是江苏，材质是玻纤，规格是1-6，颜色是黑，长宽是20-50，格栅种类是双向格栅，品牌是欢畅