

山东双向塑料土工格栅厂家图片大全——用在路基上，效果好

产品名称	山东双向塑料土工格栅厂家图片大全——用在路基上，效果好
公司名称	山东创鸿工程材料有限公司
价格	1.80/平方米
规格参数	品牌:东诺 型号:15KN 产地:山东泰安
公司地址	泰安市泰山区灵山路北
联系电话	13705382025

产品详情

路基双向塑料土工格栅图片大全——山东塑料双向土工格栅厂家施工大图

践行绿色环保理念 争做秦岭保护楷模

xdngvorhl采集

澳大利亚新南威尔士州伍伦贡市政局曾对玻纤土工格栅、土工格栅土工格栅土工格栅、土工织物及厚土工格栅混凝土罩面层等控制，反射裂痕的产品进行了现场对比试验，结论是玻纤土工格栅铺设便利，控制反射裂痕效果最为明显，且造价适中，因而建议推广应用。

一般分为单向拉伸土工格栅（TGDG系列）和双向拉伸土工格栅（TGSG系列），主要用于公路路基加固、滑坡、塌方的修复及治理水土流失等工程。浦南高速公路浦城段A1标段K0+000~K1+180、K1+430~+K2+600两段陡坡路堤路基施工即采用了土工格栅加固。土工格栅埋设在土壤、沥青、泥沙等介质时，土工格栅各节点及肋条为荷载的传递提供了一系列的承载点和锚固点。当土工格栅受到介质的作用时，土工格栅通过微小位移即可获得足够大的应力而不仅仅只依靠土工格栅表面与介质间的摩擦作用，而且还通过网格与介质之间的互相啮合及互锁作用来获得更大的应力。由此构成一个高效应力传递与反应机制，从而发挥了土工格栅最大的加筋效果，同时也将锚定长度减至最小。土工格栅主要具有以下性能特点：整体结构性强，节点强度高，高抗拉弹性模量确保土工格栅在低应变时即可发挥高抗拉强度，长时间持续荷载作用下不变形，耐蠕变性能好。塑料土工格栅摩擦系数大（大多在0.8左右），和石块、泥沙、混凝土等作用力强，有利于防止滑脱，化学性质稳定，耐酸、碱、盐溶液，或汽油、柴油等有机溶剂的侵蚀，不能被水分解，抗环境应力碎裂和微生物的侵害。质轻，便于运输，施工简捷方便，维护费用低；耐老化，承受荷载使用寿命可达120年以上，用途广泛，可用于路基、挡墙堤坝、建筑物地基、飞行跑道等。

双向土工格栅是用高分子聚合物通过挤压、成板、冲孔过程后再纵向、横向拉伸而成。该材料在纵向和

横向上都具有很大的拉伸强度，这种结构在土壤中同样也能提供一个更为有效的力的承担和扩散的理想的连锁系统，适应于大面积永久性承载的地基补强。

用途：双向拉伸塑料土工格栅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。 1.增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命。

2.防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。

3.施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。 4.防止涵洞产生裂纹。

5.增强土坡，防止水土流失。 6.减少垫层厚度，节约造价。

7.支撑边坡植草网垫的稳定性绿化环境。

8.可取代金属网，用于煤矿井下假顶网。

产品介绍：路基双向塑料土工格栅图片大全——山东塑料双向土工格栅厂家施工大图

双向拉伸塑料土工格栅的外观近似正方形的网络状结构，它是用聚丙烯为主要原材料，通过挤出，然后再纵向，横向拉伸形成的一种高强度土工材料。该材料在纵向和横向上有很大的拉伸强度，被广泛应用于软基加筋处理。

产品用途：1.适用于各种公路，铁路，机场的路基增强路面增强

2.适用于大型停车场合码头货场等永久性承载的地基增强

3.适用于单向拉伸土工格栅增强后的土坡的二次增强，进一步增强土坡，防止水土流失

4.适用于涵洞增强

5.适用于铁路，公路的边坡防护

6.适用于矿山，坑道加固

7.适用于畜牧养殖专用网

8.适用于网箱养鱼专用网

山东塑料土工格栅,山东双向拉伸塑料土工格栅

双向塑料格栅铺设前首先开挖基床，设置砂垫层（高差不大于10cm），碾压成平台，铺设格栅，纵轴向应与主要受力方向一致，纵向搭接15-20cm，横向10cm，搭接处用塑料带绑扎，并在铺设的格栅上，每隔1.5-2m用U型钉固定于地面，铺设的土工格栅应及时回填土料，铺设的土工格栅层数视技术要求。

土工格栅的铺筑面应较为平整，铺筑层经验收合格后，为防纵向歪斜现象，先按幅宽在铺筑层划出白线或挂线，即可开始铺筑，然后用铁钉固定格栅的端部（每米宽用钉8根，均匀距离固定）。固定好格栅端部后，用铺筑机将格栅缓缓向前拉铺，每铺10米长进行人工拉紧和调直一次，直至一卷格栅铺完，再铺下一卷，操作同前。

铺完一卷后用6T-10T的压路机从起始点开始向前进方向碾压一遍即可。如铺筑在中面层上和找平层上，用钢辊压路机为宜；如格栅直接铺在混凝土路面上，用胶辊压路机为宜。接铺：以卷长为单位作为铺设的段长，在应铺格栅的段长内铺满以后，再整体检查一次铺筑质量，然后接着铺筑下一段。

下一段铺筑时，格栅与格栅可以用10-15CM的搭接长度，并用铁钉或木楔固定后继续向前进方向铺第二段。依次类推，操作要求同前

塑料格栅具有独特的性能与功效,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。塑料格栅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。塑料格栅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，塑料格栅的应用领域，适用于各种公路、铁路、机场的路基增强路面增强，适用于大型停车场和码头货场等永久性承载的地基增强，适用铁路、公路的边坡防护，适用的涵洞增强，适用于单向拉伸塑料格栅增强后的土坡的二次增强，进一步增强土坡，防止水土流失。矿山、坑道加固。塑料格栅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，塑料格栅用于增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命，塑料格栅用于防止路（地）面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐，塑料格栅用于施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。塑料格栅用于防止涵洞产生裂纹，塑料格栅用于增强土坡，防止水土流失，塑料格栅用于减少垫层厚度，节约造价，塑料格栅用于支撑边坡植草网垫的稳定性绿化环境，塑料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。塑料格栅的成功应用,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塑料格栅加固路堤的抗震性能作出相应规定，国内外关于塑料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。山东塑料土工格栅,山东双向拉伸塑料土工格栅

路堑桩板墙采用外挂式槽形板，安装前自上而下开挖桩前土石，并随挖随挂挡土板，并做好过虑层和反虑层，经编土工格栅用于加筋挡土墙：在公路旁边和垂直挡墙中加铺土工格栅，可进步挡墙的承载能力；塑料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玻纤聚酯土工格栅四大类。作用是：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。双向塑料格栅铺设前首先开挖基床，设置砂垫层（高差不大于10cm），碾压成平台，铺设格栅，纵轴向应与主要受力方向一致，纵向搭接15-20cm，横向10cm，搭接处用塑料带绑扎，并在铺设的格栅上，每隔1.5-2m用U型钉固定于地面，铺设的土工格栅应及时回填土料，铺设的土工格栅层数视技术要求。土工格栅的铺筑面应较为平整，铺筑层经验收合格后，为防纵向歪斜现象，先按幅宽在铺筑层划出白线或挂线，即可开始铺筑，然后用铁钉固定格栅的端部（每米宽用钉8根，均匀距离固定）。固定好格栅端部后，用铺筑机将格栅缓缓向前拉铺，每铺10米长进行人工拉紧和调直一次，直至一卷格栅铺完，再铺下一卷，操作同前。铺完一卷后用6T-10T的压路机从起始点开始向前进方向碾压一遍即可。如铺筑在中面层上和找平层上，用钢辊压路机为宜；如格栅直接铺在混凝土路面上，用胶辊压路机为宜。接铺：以卷长为单位作为铺设的段长，在应铺格栅的段长内铺满以后，再整体检查一次铺筑质量，然后接着铺筑下一段。下一段铺筑时，格栅与格栅可以用10-15CM的搭接长度，并用铁钉或木楔固定后继续向前进方向铺第二段。依次类推，操作要求同前。塑料土工格栅是一种以高分子聚合物为主要原料，经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材。

山东塑料土工格栅,山东双向拉伸塑料土工格栅路基双向塑料土工格栅图片大全——山东塑料双向土工格栅厂家施工大图

我们的地址：泰安市泰山区灵山路北电话：联系手机：15094808881 期待您的咨询

我公司主要经营土工膜，土工格栅，塑料排水板等

山东创鸿工程材料有限公司于2014年4月06日股份重组后成立的一家土工合成材料综合性生产企业。公司坐落于雄伟的泰山脚下南部高新技术开发区，交通便利。公司经股份制改造后，便聘请了北方交通大学

，铁道部科研院及中国水科院等大专院校科研院所数名专家学者作为公司技术顾问，从生产技术到材料选购及新产品的研发对公司进行全面指导。公司内现有工程师五名，专业技术人员16人，技术力量成熟而且雄厚。公司专业生产：土工膜、复合土工膜/布、GCL膨润土防水毯、三维植被网/土工网、软式透水管/塑料盲沟、养殖膜/藕池防渗膜、土工布、塑料排水板、土工席垫/渗水片材、三维复合排水网、植草格、土工格栅，完全可满足各项大中小型工程土工材料的需要和供应。公司拥有完善的售后队伍，从设计、生产、运输、培训、施工等方面均严格按照ISO9001：2000；ISO14000：2004标准规范管理和服务，公司一贯秉承“质量第一、效率第一、客户至上、服务至上，不断满足用户要求”的服务宗旨，确保合作者获得精美的产品和满意的服务。公司经股份制改造后，便聘请了北方交通大学，铁道部科研院及中国水科院等大专院校科研院所数名专家学者作为公司技术顾问，从生产技术到材料选购及新产品的研发对公司进行全面指导。公司内现有工程师五名，专业技术人员16人，技术力量成熟而且雄厚。公司拥有完善的售后队伍，从设计、生产、运输、培训、施工等方面均严格按照ISO9001：2000；ISO14000：2004标准规范管理和服务，公司一贯秉承“质量第一、效率第一、客户至上、服务至上，不断满足用户要求”的服务宗旨，确保合作者获得精美的产品和满意的服务。

刘宇斌认为，身为党员干部，必须深刻认识和理解“绿水青山就是金山银山”的生态文明理念，这种认识不只体现在思想上，更要落实在具体的行动上。沅西新城始终致力于打造一个绿色、生态、人与自然和谐共生的田园新城，特别是近几年，统筹推进了山水林田湖草共治，打造海绵城市，构建河网水系，建设中心绿廊、城市绿环、社区公园和街头绿地，大力推广实施中深层地热能无干扰清洁供热技术，为城市铺就绿色生态基底。

路基双向塑料土工格栅图片大全——山东塑料双向土工格栅厂家施工大图