

# 赤峰土工格栅厂家

产品名称	赤峰土工格栅厂家
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

赤峰土工格栅厂家 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。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，它们之间的摩擦系数显著增大（可达0.8~1.0），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。

玻璃纤维土工格栅的特点：高抗拉强度、低延伸率——玻纤土工格栅是以玻璃纤维为原料，具有很高的抗变形能力，断裂延伸率小于3%。无长期蠕变——作为增强材料，具备在长期荷载的情况下抵抗变形的能力即抗蠕变性是极为重要的，玻璃纤维不会发生蠕变，这保证产品能够长期保持性能。热稳定性——玻璃纤维的熔化温度在1000℃以上，这确保了玻纤土工格栅在摊铺作业中承受热的稳定性。与沥青混合的相容性——玻纤土工格栅在后处理工艺中涂覆的材料是针对沥青混合料设计的，每根纤维都被充分涂覆，与沥青具有很高的相容性，从而确保了玻纤土工格栅在沥青层中不会与沥青混合料产生隔离，而是牢固的结合在一起。物理化学稳定性——经过特殊后处理剂进行涂覆处理，玻纤土工格栅能够抵抗各类物理磨损和化学侵蚀，还能抵御生物侵蚀和气候变化，保证其性能不受影响。集料嵌锁和限制——由于玻纤土工格栅是网状结构，沥青混凝土中的集料可以贯穿其中，这样就形成了机械嵌锁。这种限制阻碍了集料的运动，使沥青混合料在受荷载的情况下能够达到更好的压实状态，更高的承重能力，更好的荷载传递性能及较小的变形。的大理石产量、价格和质量的失调性，造成了一些装饰上的不合理运用，建筑上量的需求也给市场带来了一些误导，一些不具备开发高档产品的厂家大批盲目上马，造成大理石宝贵的资源的浪费。我国花岗岩含量丰富，主要产地有山东和泰山和崂山，同时，在安徽黄山、北京西

山、福建、河南、等地都有出产，像山东莱州红、莱州白、莱州黑、北京的白虎涧、湖北的芝麻青、江西的纯黑等，可以说花岗岩的分布广的地方性材料，但由于自重大、开采运输困难，加工修琢及铺贴施工费时，工程造价高，其使用范围比大理石要小一些。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。对旧沥青混凝土路面和旧水泥混凝土路面，做20mm-30mm厚的调平层，使用真空车或洒水车保证路表面清洁干净。  
喷洒AH-70或AH-90重油热沥青，用量宜为0.3kg-0.4kg/m<sup>2</sup>。  
采用我集团提供的专用摊铺车，铺设自粘式玻纤格栅，铺设应平顺，拉紧。横向搭接长度宜为50mm-100mm，纵向搭接长度宜为150mm-200mm，搭接重叠方向与沥青混凝土摊铺机运行的方向一致。  
使用胶轮压路机碾压（胶轮压路机需有洒水装置）。

### [土工格栅的u型钉铺设](#)