

汕头土工格栅

产品名称	汕头土工格栅
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

汕头土工格栅 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。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。对石材资源的记载首推《山海经》（公元前473~前221年）。几千年来虽然一直采掘和使用花岗石，但对花岗石的近代地质工作，却开展甚晚。解放前，仅章鸿钊在《石雅》中对古籍里有关石材的记载作过考证与汇集。在，长期未把花岗石视为独立矿产，对花岗石大量的地质工作始于20世纪70年代，1985年以来全国

各地对花岗石矿床进行了空前广泛的地质工作，为矿山的现代化开采打下了良好的基础。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。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/m²。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）。

[湖北双向土工格栅](#)