

玄武岩土工格栅用途 玄武岩土工格栅 正信工程材料

产品名称	玄武岩土工格栅用途 玄武岩土工格栅 正信工程材料
公司名称	泰安市正信工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市灵山大街东首
联系电话	15069863866

产品详情

玄武岩连续纤维材料被誉为“21世纪的新材料”，以玄武岩矿石为原料，将矿石破碎后加入熔炉中，在1450 ~ 1500 熔融后，将均匀的熔融物通过拉丝漏板先拉成粗纤维，玄武岩土工格栅用途，然后粗纤维由拉丝机拉制成各种规格连续纤维，并根据后续用途采用不同的浸润剂进行浸润处理，加工形成最终产品与玻璃纤维、碳纤维、芳纶等其它高性能纤维相比，玄武岩纤维不仅力学性能佳，玄武岩土工格栅，而且具有很多优异功能性，如耐高温性能好，可在-260 ~ 700 范围内连续工作；耐酸耐碱，抗紫外线性能强，玄武岩土工格栅询价，吸湿性低，有更好的耐环境性能；绝缘性能好，高温过滤性佳，抗辐射等。因此玄武岩纤维是碳纤维的低价替代品，是继碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维之后的第四大高技术纤维。。

1、单向土工格栅用于加固软弱地基：土工格栅能迅速提高地基承载力，控制沉降量的发展，玄武岩土工格栅材质，对道路基层的侧限作用能有效地将荷载分布到更宽的底基层上，从而减少基层厚度，降低工程造价，缩短工期，延长使用寿命。

2、单向土工格栅用于加筋沥青或水泥路面：土工格栅铺设在沥青或水泥铺层底部，可减少车辙深度，延长路面寿命，还可以减少沥青或水泥铺面厚度，以节约成本。

3、单向土工格栅用于加固路堤坝边坡及挡土墙：传统的路堤尤其是高路堤的填筑往往需要超填且路肩边缘不易压实，从而导致后期边坡雨水浸袭，坍塌失稳的现象时有发生，同时需用较缓的边坡，占地面积大，挡土墙也有同样的问题，采用土工格栅对路堤边坡或挡土墙进行加固可减少二分一占地面积，延长使用寿命，降低造价20—50%。

复合土工膜层是防渗结构的主体，应满足施工和运行时间的应力要求。

由于复合土工膜的防渗效果与薄膜的强度和厚度有关，因此须根据设计应力选择适中的厚度。此外，土工膜防渗层在运行期间受到的应力主要是由于基础的不均匀性和地面沉降等特殊现象，如基坑的出现和

滑动等。

复合土工膜的设计厚度也与贴片层的材料和形式有关。例如，砂土填料层的颗粒尺寸越大，角度越大，厚度越厚。膜表面的一侧或两侧与土工织物结合的复合土工膜具有强烈的对比强度，抗撕裂性，抗撕裂性和抗穿刺性。实际上，复合在膜表面上的土工织物在补充和防护方面发挥了作用。

因此，对于复合土工膜的防渗结构，在正常条件下，可以简化膜过渡层和后膜修补层，即将混凝土面层直接铺设在薄膜或砾石垫上。将混凝土板干燥。砌体和砖石。

玄武岩土工格栅用途-玄武岩土工格栅-正信工程材料由泰安市正信工程材料有限公司提供。泰安市正信工程材料有限公司（www.zxgccl.cn）为客户提供“土工格栅,土工布,硅晶网,”等业务，公司拥有“正信工程材料”等品牌。专注于塑料建材等行业，在山东泰安有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：马经理。