

# 土工格栅产品展示 土工格栅 路德工程材料厂家供应

产品名称	土工格栅产品展示 土工格栅 路德工程材料厂家供应
公司名称	泰安路德工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安高新区双驰路2号
联系电话	15662067720

## 产品详情

土工格栅产品展示，土工格栅在运输工具变应力的作用下，基础层局部地域承受较大的应力和应变，土工格栅产品展示，因长时间局部地域受应力变化，基础层开始出现沉降、位移、开裂等现象。由于基础层的变化，导致路面发生不规则的曲率变化，土工格栅价钱，使路面出现裂缝、起皱等现象。因此，基础层增强十分重要。采用经特殊处理的玻纤土工格栅，能使基础层的整体强力大大提高，其作用就象钢筋增强水泥混凝土一样。

通过玻纤土工格栅将其上部填料的垂直变形向水平方向扩散以致其上部填料的抗剪切变形能力得以充分发挥，使得软土地基表面的承载区大大增强，表面的压强大大减小，增强地基的强度，提高地基的承载力。调整不均匀沉降：玻纤土工格栅的拉应力作用使界面以下土体的竖向应力减小，土工格栅产品特点，从而使土体竖向压缩变形减小。由于预拉和差异沉降导致玻纤土工格栅的变形，这一拉应力由界面剪应力平衡。界面剪应力使基础沉降区域产生一定大小的隆起变形，这一隆起变形部分抵消了基础或路基的沉降。

### 土工格栅施工注意事项及质量保证措施

- 1、施工现场设专人负责施工纪录，并随时检查搭接宽度及纵向搭接长度，土工格栅，如发现异常情况及时研究解决。
- 2、为加强对材料的管理检验，试验人员随时查看进场材料是否符合图纸设计要求。
- 3、铺设土工格栅时，下承层应平整密实。铺筑前，现场施工人员要进行检查。
- 4、为保证路基宽度，每侧加宽0.5米。

- 5、现场负责人要随时注意铺设土工格栅时，土工格栅要拉直，不得卷曲、扭结。
- 6、土工格栅纵向搭接长度300mm，横向搭接长度2m。现场负责人要随时检查。
- 7、沿搭接区域每500mm按梅花形打入U形钉，其它非搭接区域每1m按梅花形打入U形钉，现场负责人要随时抽查。
8. 应使格栅最大强度方向与受最大应力方向一致，应尽量避免重车直接在铺好的土工格栅上行驶。

玻纤土工格栅是一种用于路面增强、老路补强，加固路基及软土基的优良土工合成材料。玻纤土工格栅高强无碱玻璃纤维通过国际先进的经编工艺制成网状基材，经表面涂覆处理而制成的半刚性制品。具有经、纬双向很高的抗拉强度和较低的延伸率，并具有耐高温、耐低寒、抗老化、耐腐蚀等优良性能，广泛应用于沥青路面、水泥路面及路基的增强和铁路路基、堤坝护坡、机场跑道、防沙治沙等工程项目。

土工格栅在选用时，除其性能指标应符合上表规定之外，还应特别注意保证其幅宽不小于1.5m，以满足其作为控制反射裂缝夹层时有足够的横截面积来充分消散裂缝能量；同时，其网眼尺寸宜为其上沥青面层材料粒径的0.5~1.0倍，这样有助于达到剪切胶粘性，促进集料嵌锁与限制。

土工格栅产品展示-土工格栅-路德工程材料厂家供应(查看)由泰安路德工程材料有限公司提供。土工格栅产品展示-土工格栅-路德工程材料厂家供应(查看)是泰安路德工程材料有限公司（[www.taianlude.com](http://www.taianlude.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王振霞。同时本公司（[www.taianlude.com](http://www.taianlude.com)）还是从事山东玻纤土工格栅，玻纤土工格栅公司，山东玻纤土工格栅厂家的厂家，欢迎来电咨询。