

# 边坡土工格室 蜂格工程材料 土工格室

产品名称	边坡土工格室 蜂格工程材料 土工格室
公司名称	山东蜂格工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市青春创业开发区
联系电话	13854815886

## 产品详情

聚乙烯纳米土工格室资料自身具备很高的强度等力学功能，桥台土工格室，并且具备很好的耐侵蚀性与抗老化功能，并具备良好的韧性与抗冲蚀性，同时土工格室还可以抵制因为温度变动带来的温差影响。因为格室自身的构造特点，能够减缓流速，护坡土工格室，消减水流能量，扩散水流，从而减小水流对边坡土体的腐蚀作用，边坡土工格室，同时土工格室对土体具备良好的附着作用，而且回填的客土能够采纳一些适宜绿化动物成长的土壤，这样能够很好地改善坡体外表的植被笼罩状况，不只加强了土表的抗冲刷才能还起到了绿化环境，可继续护坡的作用。同时防护成果好，奏效快，投资小，在造价上土工格室比常见的混凝土格室护坡低很多，前期只要要进行适当的节令性保护即可。

### 基于文克尔假定的土工格室加筋体受力分析

针对土工格室加筋体的受力变形特性，将格室体视为置于弹性地基上的梁，基于文克尔假定，建立考虑水平摩阻力影响的土工格室加筋体的挠曲变形微分方程，从而得到了土工格室加筋体在集中荷载和均布荷载共同作用下的挠曲变形幂级数半解析解。在此基础上，分析了格室体长度、格室体刚度、地基反力系数及筋土界面水平摩阻力等因素对格室体挠曲变形及内力的影响。结果表明，格室体的设置可有效减小路基沉降，但也存在着尺寸效应;地基土体地基的反力系数对路基沉降有较大的影响，该系数越大路基沉降越小;筋土界面水平摩阻力对格室体的挠曲变形及弯矩有一定程度的削弱作用，在工程设计中值得考虑。

### 高分子纳米土工格室沙漠筑路应用

早在1994年，西安公路学院与华北石油管理局筑路工程公司合作，使用华北石油管理局橡胶制品暨防腐技术研究所研制的土工格室，进行了沙漠筑路应用研究，重点研究了土工格室填充塔克拉玛干沙漠筑路的主要设计参数——抗压回弹模量。研究结果证明，所获得的抗压回弹模量达190 210MPa，完全满足路基设计要求，而且土工格室填沙结构层比天然砂砾结构层减薄约10cm，可以就近取材。1995年应用此项研究在塔里木沙漠永主性石油公路塔中四 民丰南段10Km的线路上全面使用土工格室填沙法构筑路基

垫层。所测得的路表弯沉值为49 64，均小于允许弯沉值(允许弯沉值为80)，土工格室，回弹模量为206.19 273.97MPa，平均值为239.58MPa，说明 高分子纳米土工格室固沙所获得的整体强度明显大于级配砂砾层的强度，而且所有层位的压实度检测都满足规范要求。所节省的常规路基材料费用和运输费用，使筑路成本降低50%，所使用的工期也比常规方法缩短60%.

边坡土工格室-蜂格工程材料(在线咨询)-土工格室由山东蜂格工程材料有限公司提供。山东蜂格工程材料有限公司(www.fggcl.com)在塑料建材这一领域倾注了无限的热忱和热情，蜂格工程材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。