

pp土工格室厂 平顶山土工格室厂 山东蜂格工程材料

产品名称	pp土工格室厂 平顶山土工格室厂 山东蜂格工程材料
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

高分子纳米土工格室沙漠筑路应用

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，pe土工格室厂，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190 210 MPa，pp土工格室厂，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)，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%。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东蜂格工程材料有限公司

高分子纳米聚乙烯土工格室，顾名思义就是以聚乙烯为材料制造的高分子纳米土工格室。其可以在多个方面进行应用，特别是针对一些桥头跳车、软基沉陷、翻浆、塌方的情况，下面为大家介绍一下它的特点及应用。

- 1、成本低价格低，同时也降低了商家购买所需的费用。
- 2、承载能力非常强，抗冲蚀能力好。
- 3、聚乙烯材质不会受到周围土壤的影响，化学性能稳定，平顶山土工格室厂，耐酸碱性好，耐磨损，PCA土工格室厂，可以长期使用。可以适应多种不同类型的土壤。
- 4、有一定的弹性，可以在非使用状态下收缩或折叠，质量轻，运输简便。
- 5、施工方便，将其伸展后进行固定或焊接后、再填方即可测试。

高分子纳米聚乙烯土工格室的用途

主要用于稳固公路、铁路路基、承重河堤、挡墙、河道治理、支撑管路及下水道、较为倾斜的山体、置换软土地基（高速公路、铁路）、江河围堰、沙漠筑路、潮间带筑路等等。

产品用途

高分子纳米土工格室是由高强度的高密度聚乙烯（HDPE），经过高频超声波焊接（或扣接）而形成的蜂窝状立体网格结构。它伸缩自如，运输时可缩叠起来，使用时张开并充填土石或混凝土，构成具有强大侧向限制和大刚度的结构体。它可用来做垫层，处理软弱地基承载能力，也可铺设在坡面上构成坡面防护结构，还可以用来建造支挡结构。

- 1、用于稳固铁路路
- 2、用于稳固公路路基
- 3、用于承受载重力的堤防、挡墙
- 4、用于浅水河道、河岸治理

高分子纳米合金土工格室土工格室植草护坡是指在展开并固定在坡面上的土工格室内填充改良客土，然后在格室上挂三维植被网，进行喷播施工的一种护坡技术。利用土工格室为草坪植物生长提供稳定、良好的生存环境。

高分子纳米土工格室护坡的施工工序为：平整坡面-排水设施施工-土工格室施工-回填客土-三维植被网施工-喷播施工-盖无纺布-前期养护。

pp土工格室厂-平顶山土工格室厂-山东蜂格工程材料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实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。山东蜂格工程材料有限公司带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司还是从事焊接土工格室，高分子焊接格室，PE焊接格室的厂家，欢迎来电咨询。