

PE蜂巢格室厂家 蜂格工程材料 蜂巢格室厂家

产品名称	PE蜂巢格室厂家 蜂格工程材料 蜂巢格室厂家
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，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久性石油公路塔中四—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%。

土工格室柔性挡墙变形规律及破坏机理数值分析

土工格室柔性挡墙变形规律及破坏机理数值分析

土工格室柔性挡墙在荷载作用下的变形性状较为复杂，本文采用岩土工程有限元分析软件Plaxis对柔性挡墙在不同工况下的变形规律进行了研究。计算分析了挡墙的高宽比、坡度以及填土表面荷载对于挡墙变形性状的影响。模拟结果表明，蜂巢格室厂家，高宽比越大挡墙的水平位移量和自身的挠曲变形越大；挡墙顶部的水平位移随着坡度的减小而减小；填土表面荷载增大时，挡墙顶部的水平位移减小，但是总水平位移量和绕曲变形增大。模拟结果对土工格室柔性挡墙设计提供了可靠的依据。

路堑石质边坡土工格室植草防护

随着我国经济建设的蓬勃兴起，PE蜂巢格室厂家，我省的基础设施建设特别是高速公路建设得到了迅猛的发展。在建设的过程中不可避免地会开掘出大量的岩土边坡，选择适当的边坡防护方案就显得尤为重要。在以往的建设过程中大多采用护面墙、喷浆、喷混、锚喷等纯圬工结构进行边坡防护，虽然其初期稳固和抗侵蚀效果较好，但随着时间推移，岩石的风化、砼的老化、钢筋的锈蚀使其效果越来越差，同时其对自然生态整体环境的破坏以及在降低噪音、光污染、缓解视觉疲劳等诸多方面的缺点都与当前注重生态环境保护、坚持可持续发展的现代工程理念相去甚远，塑料蜂巢格室厂家，目前我省在岩土边坡防护方面均倾向于自然植被生态防护与工程防护相结合的方案。在上瑞国道主干线邵（阳）怀（化）高速公路的建设中自然植被生态防护被广泛采用，其中利用土工格室植草防护处治路堑石质边坡已取得了一定的成效。

生态防护是近年来高速公路建设中提出的一个新课题，其在环境保护、保证可持续发展方面的意义十分深远，是今后工程防护的发展方向，同时也是工程界积极响应国家环境保护号召大力建设绿色通道的迫切需要。本文提到的土工格室植草护坡只是其中的一种形式，其在邵怀高速公路第24合同段K139+500~K142+300石质路堑段的应用已得到了初步的肯定，其功效尚需进一步论证。

PE蜂巢格室厂家-蜂格工程材料-蜂巢格室厂家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）位于泰安市青春创业开发区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前蜂格工程材料在塑料建材中享有良好的声誉。蜂格工程材料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。蜂格工程材料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.pcatugonggeshi.com）还是从事PCA土工格室，高分子土工格室，高强土工格室的厂家，欢迎来电咨询。