

# 高分子蜂巢塑料格室 塑料格室 蜂格工程材料

产品名称	高分子蜂巢塑料格室 塑料格室 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

### 土工格室坡面侵蚀水流含沙量的变化

侵蚀过程中水流含沙量的变化是产沙、水沙关系消长及演变过程的重要指标，实验中重点观测了不同坡度和水流条件下径流含沙量的变化过程，可见相同流量不同坡度条件下土工格室坡面侵蚀水流含沙量随时间变化过程的实验观测结果。

在相同流量、不同坡度条件下，土工格室坡面流的含沙量随径流过程表现为总体较平稳下降，最后趋于相对稳定的变化趋势，塑料格室，但坡度越大，土工格室坡面流的含沙量越大。一方面是由于初期坡面浮土的存在，另一方面是因为在冲刷初期坡面相对较平整，阻力较小，用来挟带泥沙颗粒的能量较大。随着冲刷的进行，阻力不断增大，水流挟沙能力降低，当坡面的补给与侵蚀能力处于平衡时，便形成稳定的坡面流含沙量。

坡面径流的侵蚀能力随着坡度增大和流量的增加而持续增加，说明坡度越陡，坡面流流量越大，坡面受到的侵蚀越严重，土壤侵蚀率越高。同时流量的增大，也使得坡面流相对动能增加，水流的挟沙能力增强。另外，通过观察不同流量下侵蚀率随坡度的变化曲线发现，随着流量的增加，曲线由缓变陡，即流量越大，其对侵蚀量的影响越大。

### 土工布防治反射裂缝施工步骤

- 1、平整场地、应先修复原有的路面的破坏，6mm以下的裂缝可用液体裂缝填充物填充，大于6mm的裂缝用沥青混合料填充，并清扫表面，蜂巢塑料格室，保持干燥。
- 2、喷洒沥青粘合剂，刮涂过多的粘合剂，气温过低或路面潮湿不要洒布沥青粘合剂。
- 3、沥青粘合剂应根据温度不同在0.5~4h内喷洒完成，土工布的铺设应在其后立即进行，用较硬的扫帚使得土工布与原地面粘结。出现褶皱和折叠应剪开放平。接头搭接25~75mm，搭接处应刷上粘合剂。透过土工布的多余粘

合剂可用撒一些砂子并扫除的方法吸走。4、沥青混合料的摊铺应在土工布铺设完毕后尽快进行。混合老的温度约为150℃，不超过165℃。摊铺机械的移动应小心，避免挂起和损坏土工布。

## 土工格室公路工程应用技术指南

土工格室是一种具有立体网状结构的新型土工合成材料。采用该种材料组成的柔性结构体系具有整体强度高、刚度大、抗腐蚀、耐老化等优良的特性。与其它土工材料构成的结构层相比回弹模量和变形模量可提高一倍以上，地基承载能力大于180kPa，与现有的加固方法相比，工程总造价可降低10~15%。并可以实现公路沿线的生态恢复功能，达到绿化、美化环境的目的。2001年至2004年课题组通过对土工格室柔性结构层系统的力学性状试验、室内模型试验、数值优化及实体工程的现场测试分析等，对其力学与工程应用性状进行了大量的研究工作，取得了许多有价值的研究结论。2005年12月该课题被验收鉴定为国际先进水平，2007年被中国公路学会评为公路工程科技进步叁等奖。

为了深化研究并推广应用该成果，高分子蜂巢塑料格室，为相应规范（或规程）修订和增补提供必要的基础数据和科学依据。我们编写出了这本《土工格室公路工程应用技术指南》手册，旨在方便设计单位、施工单位、监理单位、建设单位、质检单位等工程各参建单位参考运用，我们相信随着项目的进一步推广，将会取得更加显著的经济、社会效益。

高分子蜂巢塑料格室-塑料格室-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（[www.fggcl.com](http://www.fggcl.com)）为客户提供“塑料土工格室,高分子蜂巢土工格室,土工格栅,土工布”等业务，公司拥有“蜂格约束系统”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：张经理。