

蜂巢约束系统 蜂格工程材料 蜂巢约束系统负担支撑

产品名称	蜂巢约束系统 蜂格工程材料 蜂巢约束系统负担支撑
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

(1) 热老化实验

将片材放置在给定条件（温度、风速和换气率等）的热老化试验箱中，使其经受热和氧的加速老化作用，蜂巢约束系统岸线，通过检测试验前后性能的变化，评定材料的耐热性。具体试验按照GB/T7141-1992规定进行。

(2) 光老化实验

采用实验室光源暴露试验方法，蜂巢约束系统，该方法是采用模拟和强化大气环境中主要因素的一种人工加速老化试验方法，可在较短的时间内获取近似于常规大气暴露结果，具体试验按照GB/T16422.2-1999规定进行。

土工格室加筋体加固机制

在土工格室处理软土路基加固机制研究的基础上，针对土工格室加筋体的受力变形特点，将格室体视为置放于Winkler地基上的连续长梁，基于传统的弹性地基梁理论，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，并给出其幂级数解答，从而得到了土工格室加筋体在集中荷载作用下的变形计算方法，为土工格室加固处理后的软土路基沉降计算提供了依据。理论与试验结果对比分析表明，在格室体变形分析中不计水平摩阻力的影响将夸大格室体在荷载作用下的竖向变形，计入水平摩阻力影响后理论与实测曲线吻合更好。

土工格室特有的三维蜂窝状结构使其在荷载作用下不仅可通过与土体上下接触面的摩擦提供侧向约束力

来约束土体的侧向变形，而且格室侧壁能对填料提供相当大的侧向约束。格室体的侧向环箍作用及侧壁摩阻作用，将松散的填料聚合为一整体，大大增强了填料的强度、刚度和整体性。此外，格室与填料紧密结合，相互作用，构成一个具有较大抗拉、抗弯和抗剪强度的复合体，能有效地扩散路堤荷载，蜂巢约束系统防冲蚀，改善软基的应力分布，蜂巢约束系统负担支撑，限制软土的侧向挤出，从而提高软基承载力，减少沉降和不均匀沉降的发生。

桥（涵）台土工格室的布置

A 用 12×80 (mm) 的膨胀螺栓，将土工格室一端与桥台牢牢连接。

B 铺设土工格室时必须按设计要求的层位进行铺设。

C 将格室张拉，使格室处于张力状态，不允许有松弛感，另一端用木楔或钢纤或其它工具固定于地面，使格室不因填土而移动。

D

格室铺设时，只能以张拉调整格室的长度，不得随意剪切，格室之间需连接时，必须先张拉再连接。

蜂巢约束系统-蜂格工程材料-蜂巢约束系统负担支撑由山东蜂格工程材料有限公司提供。蜂巢约束系统-蜂格工程材料-蜂巢约束系统负担支撑是山东蜂格工程材料有限公司 (www.fggccl.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：张经理。