

塑料格室 蜂格工程材料 塑料格室植草

产品名称	塑料格室 蜂格工程材料 塑料格室植草
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

土工格室植草护坡施工方法

1、按设计坡度清理、平整坡面，并人工夯实坡面。2、采用插件式连接法连接土工格室单元。连接时将未展开的土工格室组件并齐，对准相应的连接塑件，插入圆销，然后展开。连接时，根据不同坡比的边坡采用不同单元组合形式。3、在坡面上按设计的锚杆位置放样，采用 $\phi 38$ - $\phi 42$ 钻杆进行钻孔，孔径基本可达50，按要求进行冲孔，在钻孔内灌注M30砂浆。4、按设计要求弯制锚杆，并除锈、涂防锈油漆，悬在坡面外的锚杆($\phi 22$ 、应套内径为25的聚乙烯或聚丙烯软塑料管，管内所有空间应用油脂充填，端部应密封)。5、铺设时，在坡顶先用固定钉或锚杆进行固定，施工塑料格室，按设计图纸要求开展，在坡脚用固定钉或锚杆固定，其间按图纸要求用锚杆固定。土工格室应预系土工绳，以备与三维网连接绑扎。6、施工边坡平台及首级平台填土，以固定土工格室于坡面上。7、土工格室固定好后，即可向格室内填充种植土、土壤改良剂、肥料等设计的填料，充填时要使用振动板使之密实，靠近表面时用潮湿的粘土回填，并高出格室面1cm~2cm，并保持预系的土工绳露出坡面。首段铺设完毕后，即可进行第二段的铺设直至最终完成。土工格室内填土要从最上层开始分段进行，初期铺设时，上端一定要锚固好，可新增附加锚钉，一般为上部至少每隔一个格室间距布置一个锚杆或锚钉，塑料格室路基，等全部铺设完成并填充压实后，附加锚钉可去掉。8、自上而下铺挂三维植被网，并与土工格室上的土工绳绑扎牢固，贴紧坡面。个别地段，可增加土钉或固定钉固定。9、采用液压喷播植草，并覆盖土工膜，定期浇水养护，直至植草成坪。

土工格室-碎石桩双向增强复合地基研究进展

介绍了土工格室-碎石桩双向增强复合地基这一新型地基处理方法的处治技术及其特点，在分别对碎石桩复合地基和土工格室加筋体工作机理进行研究的基础上探讨了土工格室-碎石桩双向增强复合地基的加固机理，简要总结了土工格室-碎石桩双向增强复合地基试验研究、数值分析及双向增强复合地基的设计计算理论的研究现状。最后讨论了土工格室-碎石桩双向增强复合地基尚需进一步研究的问题。

随着高速公路建设的迅猛发展，穿越软弱地基的工程逐步增多，地基处理已成为影响高速公路建设工程

质量的关键因素之一。复合地基因其具有桩土共同承担荷载的优点而被广泛应用于工程实践。按目前的概念，塑料格室植草，复合地基可分为水平增强体型和竖向增强体型2种基本形式，一般称之为“单一型复合地基”。对于“单一型复合地基”，目前已有大量的研究工作，形成了一套相对成熟的计算理论。但由于实际工程地质条件的复杂多变性，加上控制地基沉降、保持地基稳定、加快工期、节约投资等因素的制约，传统单一型复合地基往往不能满足要求。在这种情况下，双向增强体型复合地基应运而生，它是“水平向增强体与竖向增强体”联合的复合地基形式，可博采上述2种单一形式之长，取得更佳的技术经济效果。

目前，有关“水平向增强体与竖向增强体”联合型复合地基的名称或提法较多，如以黏结材料桩为竖向增强体的组合型复合地基在路基工程中常称为“桩承式水平加筋路堤”或“桩承式路堤”；也有根据复合地基组成命名的，如“桩2网复合地基”、“土工格室2碎石桩复合地基”、“粉喷桩2土工格栅复合地基”等。

本文将“水平向增强体与竖向增强体”联合型复合地基统称为“双向增强复合地基”，其中竖向增强体主要是桩体，可以是刚性桩、柔性桩等黏结材料桩，也可以是碎石桩等散体材料桩；水平向增强体的加筋材料可以是钢带、钢条、钢筋混凝土带、土工合成材料等。其中土工合成材料是一种新型的岩土工程材料，包括土工织物、土工格栅、土工膜、土工布、土工格室等。加筋材料的铺设可单向，也可双向；按需要可铺设1层，也可与填土间隔多层铺设。

综上所述，双向增强复合地基的组合形式较多。目前关于“二维土工合成材料(如土工格栅等)与黏结性材料桩(如混凝土桩等)”组成的双向增强复合地基的研究相对较多，但关于“土工格室(三维土工合成材料)2碎石桩(散体材料桩)”组成的双向增强复合地基的文献报道尚不多见。为进一步推广土工格室2碎石桩双向增强复合地基技术在软基处治中的应用，本文中拟对其处治技术、加固机理、试验研究及计算理论等进行探讨。

土工格室柔性挡墙极限主动土压力计算方法

利用有限元法分析了土工格室柔性挡墙水平变位特征，得到了墙体中部水平变位的分界点，提出了主动土压力的计算方法。分界点上部位移模式接近平动，采用库仑主动土压力理论计算上部的土压力，分界点下部位移模式接近绕墙脚的转动，塑料格室，采用水平微分单元法计算下部的土压力，并比较了计算结果与实测结果。比较结果表明：土压力计算结果与实测结果沿墙高的分布形态及增长趋势基本一致，计算值比实测值略偏小一些，偏差.2kPa——9kPa，平均偏小为1.2kPa，可见土压力计算方法可靠。

塑料格室-蜂格工程材料-塑料格室植草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)拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！