

蜂格工程材料 耐腐蚀塑料格室 塑料格室

产品名称	蜂格工程材料 耐腐蚀塑料格室 塑料格室
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

过滤：土工合成材料的这种功能与传统的砂滤层类似，允许土体内部的液体通过并派出，同时起到保土作用，加固塑料格室，阻止上游土壤颗粒的流失。例如，用有纺土工织物阻止土粒迁移渗入排水骨料或排水管，同时保持排水系统正常工作；在海岸或河岸的抛石防护层和其它护岸材料下铺设土工织物以防止土壤被破坏。排水：土工合成材料在土体内部作为排水体，可使水流沿其内部从低渗透性土体排出。例如，铺设于路堤底部的土工织物可以用来消散孔隙水压力。隔离：这种功能是指土工合成材料能够把两种具有不同粒径分布的涂料隔离开来，以免相互混杂而失去各自的整体性和结构完整性。土工织物和土工膜都可以起到隔离作用。加筋：土工合成材料置于土体内部作为加筋构件，或土工合成材料与土体结合成一个复合体，加筋复合土体与未加筋土体相比，其强度及变形性能都得到明显的改善。例如，土工格室或者土工格栅加筋可提高土体的抗拉强度，从而能够建造垂直或近乎垂直的加筋挡土墙；加筋还能用来在极软地基上建造路堤；加筋后路堤边坡可以比未加筋时更陡。防渗：一些土工合成材料具有相对低的透水（气）性，耐腐蚀塑料格室，可阻止液体或气体流动和扩散，发挥防渗作用或包容作用。例如，土工膜、复合土工膜、GCL都具有很低的渗透性，可作为流体的防渗屏障。防护：又称水土保持，是指通过设置土工合成材料防护措施，减少由降雨冲击和地表水径流造成的土壤流失，譬如土工格室对边坡的防治和绿化。

土工格室加固饱和黄土地基承载力试验研究

文章通过对土工格室结构层作用机理分析，采用室内模型试验方法，以土工格室规格、格室填料类型为主要影响因素，开展了土工格室加固饱和黄土地基承载力性状室内模型试验，通过试验结果分析，给出了土工格室加固饱和黄土地基承载力参数值及有关控制参数。并将试验结果应用于实体工程，取得了较好的工程效果。实践证明土工格室用于处治饱和黄土地基是一种简单、实用的地基加固方法。

在黄土地区高等级公路建设中，饱和黄土地基是经常遇到的特殊土地基问题。由于饱和黄土具有弱渗透性、强度低、高压缩性、触变性敏感、承载力低等工程力学特性，呈现出一定的软土性状，无法满足工

程要求，必须进行加固处理。对饱和黄土地基加固而言，常用的处治加固方法主要是换填和抛石挤淤，塑料格室生态保护，这两种处治方法工程量大，工期较长，费用相对较高。近年来，土工合成材料用于处理软土地基，已取得了较好工程处治效果。而用土工格室加固饱和黄土地基，则是一种新的加固方法。

土工格室运用三维限制原理

土工格室之所以具有卓越功效而受到工程界的关注，还应从其基本原理说起。国外文献中在描述其原理时称其为“一种蜂窝状三维限制系统，可以在很大范围内显著提高普通填充材料在承载和虫蚀控制应用中的性能。”它的主要原理就是三维限制。

在八十年代末九十年代初，欧美等国家就开始了大量的研发工作，并经试验和现场应用证明在提高一般填土承受动荷以及路基防护方面均有很大的功效。我国在九十年代初在吸收国外先进经验的基础上，开始了土工格室的开发研究工作，塑料格室，并在道路基床病害整治，固定松散介质的应用方面取得了重大突破。

随着人们对土工格室特性的进一步了解，已经发现其具有其它土工材料(土工布、土工膜、土工格栅、土工模袋、土工网等)不可替代的优势，使其在诸多领域有着独特的应用前景。

蜂格工程材料(图)-耐腐蚀塑料格室-塑料格室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.fggccl.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。蜂格工程材料——您可信赖的朋友，公司地址：泰安市青春创业开发区，联系人：张经理。