

# PE焊接格室 蜂格工程材料 PE焊接格室保护

产品名称	PE焊接格室 蜂格工程材料 PE焊接格室保护
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

### 高水位下CFG桩与土工格室复合地基加固技术的应用

### 高水位下CFG桩与土工格室复合地基加固技术的应用

本文以地铁下穿某机场为例，通过对7种方案比选，提出以CFG桩与土工格室复合地基加固技术处理地基处理目标。CFG桩是由水泥、粉煤灰、碎石、石屑或砂加水拌和后形成的高粘结强度桩，具有对地基竖向增强的功能，具有造价低廉且承载力高，而且施工简便、工期短等优点。土工格室是一种具有蜂窝状或网格状的二维结构，可以通过改变格室的深度、格室板块组合等多种方案，可获得刚性或半刚性的板块，对地基具有横向增强的功能。土工格室垫层+碎石桩复合地基，经过人工降水对软土地基进行碎石桩加固并铺设具有立体二维结构的土工格室垫层的办法，PE焊接格室回填，形成的一种新型复合地基，属“水平向增强体+竖向增强体”的复合地基形式，已在多项工程地基处理中得以成功应用。在施工过程，PE焊接格室保护，对CFG桩质量，土工格室质量，碎石、砂砾石回填质量和工期进行控制，经检测，土基密实度不小于96%，土基反应模量 70MN/m<sup>3</sup>，复合地基承载力不小于200KPa。且在使用过程中未发生明显道面沉降，使用情况稳定，PE焊接格室，取得了良好的工程效果和经济效益。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东蜂格工程材料有限公司

浅谈土工格室植草防护

防护机理采用土工格室植草防护在施工期利用锚杆、锚锭和土工格室的相互作用整体受力使种植客土固定存留于边坡表面，待喷播的草籽、灌木种子成活后将主要依靠植被抵御坡面破坏:(1)植被的茎叶可产生降雨截留、削弱溅蚀和抑制地表径流的水文效应，同时其草本类植物根系盘结于破面浅层土中形成根-土复合材料产生类似如加筋的力学效应，从而防止格室内客土及边坡表面发生浅层滑动;

这种摩阻效应必须在有一定相对变形条件下才能很好地发挥，变形愈大，摩阻效应愈强。二是土工格室对格网单元内土体的紧箍作用，在土体被夯实以及土体承受上部荷载时，土体将产生侧向位移，使格室壁承受张拉而对格室内土体产生一个紧箍作用，提供侧向约束作用。紧箍作用的发挥主要由格室材料的抗拉强度和焊缝强度控制，PE焊接格室修复，由于土工格室的以上两种强度都很高，因而在上部荷载的作用下，可以提供很大的侧向约束力。

PE焊接格室-蜂格工程材料-PE焊接格室保护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)是一家从事“塑料土工格室,高分子蜂巢土工格室,土工格栅,土工布”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“蜂巢约束系统”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使蜂格工程材料在塑料建材中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。 特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!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。