

# 耐特土工 本溪钢塑土工格栅生产厂家

产品名称	耐特土工 本溪钢塑土工格栅生产厂家
公司名称	泰安耐特土工材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区上高街道办事处中上高村
联系电话	13705383405

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安耐特土工材料有限公司

### 土工格室

土工格室是一种采用高强度聚乙烯片材，经超声波焊接等方法连接，展开后呈蜂窝状的三维立体网格结构材料，属于特种土工合成材料。

在岩石工程中与土、砂、石等填料共同构成不同视粘聚力、不同加筋强度、不同深度的垫层。这些垫层可以根据工程的要求放置于需要的位置，用以加固公路的路基、边坡防护、修建挡土墙等。其特点是可以完成岩石工程中常规方法难以处理的多种疑难问题，本溪钢塑土工格栅生产厂家，如桥头跳车、软基沉陷、翻浆、塌方等。具有材质轻，耐磨损，耐老化，耐化学腐蚀，适用温度范围宽，拉伸强度高，刚性、韧性好，抗冲击力强，尺寸相对稳定，运输方便等特点。在施工中连接简单易行，施工方法简单，从而简化了施工工序，提高了施工速度；并可以反复多次使用。

### 土工格室的施工方法

蜂窝状土工格室作为一种新型的土工合成材料。施工快捷、方便、省力，整平施工场地，清除杂物。铺设施工垫层并压实，然后铺设土工格室，铺设中要尽量拉紧，单向钢塑土工格栅生产厂家，不得有褶皱。及时用填料填充格室内并压实，同时观测格室变形和检查密实度。后修正边坡完工。

在钢塑土工格栅施工完成后，一定要进行严格的验收工作。土工格栅的铺设面应较为平整，铺设层经验收合格后，为防纵向歪斜现象，求购钢塑土工格栅，先按幅宽在铺设层划出白线或挂线，钢塑土工格栅，即可开始铺设，钢塑土工格栅厂家，矿用钢塑土工格栅，钢塑土工格栅厂家，然后用U型钉固定格栅的端部（每米宽用钉4根，均匀距离固定）；当格栅铺设定位后，应及时填土覆盖，露时间不得超时48小时，亦可采取边铺设边回填的流水作业法。先在两端摊铺填料，将格栅固定，再向中部推进。

（1）高抗拉强度、低延伸率——单向土工格栅是以玻璃纤维为原料，具有很高的抗变形能力，断裂延伸率小于3%。

（2）无长期蠕变——作为增强材料，凸结点钢塑土工格栅生产厂家，具备在长期荷载的情况下抵抗变形的能力即抗蠕变性是极为重要的，玻璃纤维不会发生蠕变，这保证产品能够长期保持性能。

（3）热稳定性——玻璃纤维的熔化温度在1000℃以上，这确保了玻纤土工格栅在摊铺作业中承受热的稳定性。

（4）与沥青混合的相容性——单向土工格栅在后处理工艺中涂覆的材料是针对沥青混合料设计的，每根纤维都被充分涂覆，与沥青具有很高的相容性，从而确保了单向土工格栅在沥青层中不会与沥青混合料产生隔离，而是牢固的结合在一起。

（5）物理化学稳定性——经过特殊后处理剂进行涂覆处理，单向土工格栅能够抵抗各类物理磨损和化学侵蚀，还能抵御生物侵蚀和气候变化，保证其性能不受影响。

（6）集料嵌锁和限制——由于单向土工格栅是网状结构，沥青混凝土中的集料可以贯穿其中，这样就形成了机械嵌锁。这种限制阻碍了集料的运动，使沥青混合料在受荷载的情况下能够达到更好的压实状态，更高的承重能力，更好的荷载传递性能及较小的变形。

耐特土工-本溪钢塑土工格栅生产厂家由泰安耐特土工材料有限公司提供。泰安耐特土工材料有限公司（[www.gsgscj.com](http://www.gsgscj.com)）位于泰安市泰山区上高街道办事处中上高村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前耐特土工在塑料建材中享有良好的声誉。耐特土工取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。耐特土工全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。