

# 土工格栅 土工格栅作用原理 同昇工程材料

产品名称	土工格栅 土工格栅作用原理 同昇工程材料
公司名称	山东同昇工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市高新区龙腾路
联系电话	19905488058

## 产品详情

### 钢塑格栅特点

#### 钢塑土工格栅与传统格栅的区别

钢塑土工格栅与传统格栅相比更具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点钢塑土工格栅的特性：

- 1、钢塑土工格栅的拉力由经纬编织的高强钢丝承担，在低应变能力下产生极高的抗拉模量，纵横向肋条协同作用，充分发挥格栅对土体的嵌锁作用。
- 2、钢塑土工格栅的纵横向肋条的钢丝经纬编织成网，外包裹层一次成型，钢丝与外包裹层能协调作用，破坏伸长率很低（不大于3%）。钢塑复合土工格栅的主要受力单元为钢丝，蠕变量极低。
- 3、通过生产过程中塑料表面的处理，压制有粗糙的花纹，以增强格栅表面的粗糙程度，提高钢塑土工格栅与土体的摩擦系数。
- 4、钢塑土工格栅的幅宽可达6m，实现高效、经济的加筋效果。
- 5、钢塑土工格栅采用的高密度聚乙烯可以确保：在常温下不会受到酸碱及盐溶液，或油类的侵蚀；不会受到水溶解或微生物的侵害。同时，聚乙烯的高分子性能也足以抵抗紫外线辐射所造成的老化。

格栅受力后纵横肋条协同作用，不会产生结点的拉裂或破损。而实际工程中，在填料的压实后，因此未受到紫外线光和氧的侵蚀，因此完全可以满足永久性工程建设的要求。

- 1、与传统格栅相比更具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、摩擦系数大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。
- 2、能有效的避免在施工过程中被机具碾压、破坏而造成的施工损伤

钢塑土工格栅厂家、钢塑格栅应根据气候和地域条件选用。房地产开发很有地域性，但是南方很多知名房地产企业在北移，把南方的防水经验移植到北方的时候，土工格栅，一定会不屈不挠。由于南方雨水较多，防水材料常被用作防水材料，如玻璃纤维轮胎改性沥青卷材、聚酯轮胎或防水粘结聚合物卷材。然而，在寒冷的北方，特别是在冰雪覆盖的地区，土工格栅造价，一些防水材料无法承受低温冻胀和收缩的周期性变化，土工格栅型号，从而过早老化和断裂。因此这些地区应该选择SBS改性沥青卷材或焊接高分子卷材。如果选用不耐低温的防水材料，土工格栅作用原理，应作为倒置式工作屋顶使用。

复合钢塑土工格栅施工方法分析:

- 1.土工格栅铺设表面应相对平整.铺设层经验收合格后，为防止纵向歪斜，可先按宽度在铺设层上画白线或挂线，然后用u形钉(每米宽4钉，间距均匀)固定土工格栅的端部。
- 2.格栅端部固定后，用摊铺机或手动方式缓慢向前拉动格栅，每隔10米手动拉直一次，直至一卷格栅完成，然后铺好下一卷格栅.操作和以前一样。
- 3.拼接:取线圈长度作为铺设段长度.格栅段长度铺设完毕后，应对铺设质量进行一次整体检查，然后铺设下一段.铺设下一段时，格栅与格栅以净间距重叠作为重叠长度，第二段用绑扎线固定后向前铺设。以此类推，操作要求与以前相同。

土工格栅-土工格栅作用原理-同昇工程材料(优质商家)由山东同昇工程材料有限公司提供。山东同昇工程材料有限公司(www.sdtsc.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领同昇工程材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！