

重庆塑料土工格栅批发报价

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 重庆塑料土工格栅批发报价 |
| 公司名称 | 重庆璟鑫土工材料有限公司 |
| 价格 | 2.00/平方米 |
| 规格参数 | 延展率:450% 断裂强度: 400 产地:重庆 |
| 公司地址 | 重庆九龙坡区黄杨路20号 |
| 联系电话 | 023-88701622 15730473330 |

产品详情

土工格栅是一种主要的土工合成材料，与其他土工合成材料相比，它具有独特的性能与功效。

土工格栅常用作加筋土结构的筋材或复合材料的筋材等。

土工格栅分为塑料土工格栅、钢塑土工格栅、玻璃纤维土工格栅和聚酯经编涤纶土工格栅四大类。

塑料土工格栅

经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时拉伸方向的不同可为单向拉伸和双向拉伸两种。它是在经挤压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或高密度聚乙烯）上冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成；双向拉伸格栅则是继续将单向拉伸的格栅再在其长度垂直的方向拉伸制成。

由于塑料土工格栅在制造中聚合物的高分子会随加热延伸过程而重新排列定向，加强了分子链间的联结力，达到了提高其强度的目的。其延伸率只有原板材的10%~15%。如果在土工格栅中加入炭黑等抗老化材料，可使其具有较好的耐酸、耐碱、耐腐蚀和抗老化等耐久性能。