

供应双向拉伸土工格栅红河批发市场

产品名称	供应双向拉伸土工格栅红河批发市场
公司名称	河北华禄橡胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华禄橡胶 型号:齐全 规格:支持定制
公司地址	高新区胜利西路2188号
联系电话	18003386061

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。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。格栅是用聚丙烯、聚氯乙烯等高分子聚合物经热塑或模压而成的二维网格状或具有一定高度的三维立体网格屏栅，当作为土木工程使用时，称为土工格栅。

双向塑料土工格栅

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。它是在经济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。

应用领域：

1、适用于各种公路、铁路、机场的路基增强路面增强。

有最专业的双向塑料土工格栅厂家行业信息，我们竭诚为您提供优秀的信息产品服务。

- 2、适用于大型停车场和码头货场等永久性承载的地基增强。
- 3、适用铁路、公路的边坡防护。
- 4、适用的涵洞增强。
- 5、适用于单向拉伸土工格栅增强后的土坡的二次增强，进一步增强土坡，防止水土流失。
- 6、矿山、坑道加固。