

# 重庆钢塑加筋格栅 土工格栅路基加固 长度80可定制

产品名称	重庆钢塑加筋格栅 土工格栅路基加固 长度80可定制
公司名称	九龙坡区谢家湾璟鑫建材经营部
价格	3.50/平方米
规格参数	材质:钢塑加筋 颜色:黑 产地:重庆
公司地址	重庆市九龙坡区谢家湾黄杨路20号8幢31-4号
联系电话	13290047296 13594646770

## 产品详情

随着十三五经济建设的快速发展，尤其是交通道路网中的道路建设。重庆土工格栅用量突增。但是，在道路建设中如何处理软土地基区路基沉降直接关系到行驶质量和安全。软土地基建高速公路，主要考虑路基稳定和沉降两个问题。

一是对于一般没有加筋的堤坝，在厚软土层上圆弧滑动或冲压式沉降破坏的第二是在薄软土层上侧向挤出破坏。

目前，软土地基的处理方法很多，如排水固定法、化学强化法、强化法、换土法等。道路通过软土地基时，一般简单的处理方法是更换土地，在软土地基上铺上砂砾和碎石压实。但碎石压实后有限粒子被挤入软基土中，土相混合，材料强度下降，但路面在行驶中容易下降。

近年来，随着重庆土工格栅研究应用的深入，采用重庆土工格栅不仅能解决软土路基稳定性问题，还能有效减少路基填土后引起的不均匀沉降。例如，双向塑料格栅可以加固软土。道路生产的塑料土工格栅具有强度高、韧性好、重量轻、寿命长等优点。土工格栅是拉伸、拉伸强度大于12kN/m的网络类材料。热塑料经过严格配比，挤出成网或冲压成网后突然变冷，慢慢加热位置伸长，使分子链沿拉伸方向的高度取向。土工格栅通过高度拉伸取向，其拉伸强度达到约180MPa，而且拉伸率小，只有4%~10%左右，接近低碳钢水平。具有坚固的网状结构，是理想的结构网材。塑料格栅均可载荷，通过两个重要机理加强软土:直接拉伸应力和固定土的侧向位移。其固定效果来自网格表面的摩擦力和负荷作用下网格横向肌产生的被动土压力。将重庆土工格栅直接辅助设置在软基础上，辅助粒子基础，不仅可以保证粒子与地基土不混合，还可以进一步加强格栅与粒子之间的咬合作用，基础具有拉伸强度，提高了软土地基基础的承载能力。现在的研究表明，道路保存塑料土工格栅具有完美的道路基础加固性能，是非常理想的道路基础加固材料。

公司主营其它土工材料简介：

### （土工布/膜类）

防水板：防液体的渗漏和气体的挥发，  
防水板在岩石工程中的作用主要为防渗防漏，同时也起到加强和防护的作用；

防渗膜：防水防渗。材料聚、乙、烯。2.5%的炭黑。常用于堤坝、池塘、环保治理；

复合土工膜：用土工布作为基布。内含塑料薄膜。防水阻隔型材料。与防渗膜功能相同。成本较低；

土工布：分为有纺土工布和无纺土工布。具有过滤、排水、隔离、防护作用；

### （透水管类）

软式透水管：涂覆PVC的钢丝加工成螺旋状作为骨架。渗透效果好。达到排放清洁水的效果，不会对环境造成二次污染，属于新的环境保护产品；

盲沟管：热塑性合成树脂，高温熔化后喷嘴挤出纤维丝重叠。隧道防渗排水，铁路公路路基排水透水；

### （排水板类）

蓄排水板：采用高密度聚乙烯（HDPE）或聚丙烯（PP）经加热加压定型形成的一种既能营造具有一定立体空间支撑刚度的排水通道，又可蓄水的一种轻型板材；

植草格：用高分子环保材料制成的绿化产品，应用范围广，一般在停车场、消防车道、高尔夫球场