

# 钢塑土工格栅增加路堤的稳定性

产品名称	钢塑土工格栅增加路堤的稳定性
公司名称	泰安佳路通工程材料有限公司
价格	3.20/平方米
规格参数	品牌:佳路通 型号:齐全
公司地址	山东省泰安市岱岳区满庄镇（泰安大汶口工业园）
联系电话	0538-8660008 13954846999

## 产品详情

公路的路基施工原因，是由于新旧路基不均匀沉降。第一个原因是新路基的软土地基沉降大；第二个原因是路基稳定性差，横向滑移产生附加沉降；第三是新路基沉降与老路基沉降有差别。多种沉降的累积造成路堤不均匀沉降，引起路面的开裂，从而造成新旧路基结合部位张性开裂，还有新路基的固结收缩。由于超过自立高度后填土稳定性不够引发张性开裂。通过在路堤中铺设土工格栅来防止过大或不均匀沉降以及侧向变形，可以增加路堤的稳定性。换言之，铺设土工格栅的目的主要是建立一个沉降过渡段和增加路堤填土的横向拉伸强度，控制纵向裂缝。