

锁扣式土工格栅 大广新材料 锁扣式土工格栅供应商

产品名称	锁扣式土工格栅 大广新材料 锁扣式土工格栅供应商
公司名称	山东大广新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系电话	18753855333

产品详情

土工格栅表面经特殊处理能与沥青相容，且融合自身热稳定性与网格嵌锁骨料特性，锁扣式土工格栅，可明显增强沥青混凝土面层下部或底面抗变形能力，改变沥青层受力状态，避免应力集中现象减小并延缓裂缝的产生；土工格栅铺设面积一般较大，且具有传递应力的作用，增强路面整体稳定性和刚度，从而提高面层强度，减少微裂缝的产生，增加沥青路面的寿命；土工格栅能使沥青混合料移动位移均匀，保证混合料骨架的稳定性，增强抗车辙及鼓包能力；同时使用土工格栅可减薄沥青层厚度（即厚度效应），提高沥青层特性，延迟裂缝的发展。例如，路面工程中常运用强度高、刚度大的塑料土工格栅和玻纤土工格栅，可有效控制原路面伸缩变形和反射性裂缝。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东大广新材料有限公司

反射裂缝是由于旧面层在接缝或裂缝附近的位移，土工格栅引起接缝或裂缝上方沥青混凝土加铺层内出现应力集中所造成的，锁扣式土工格栅生产厂家，其包括因温度和湿度变化而产生的水平位移以及因交通荷载作用而产生的竖向剪切位移。

而根据国内外理论，在旧混凝土板与加铺层之间设置玻纤土工格栅加筋层可以使沥青混凝土加铺层底面的应力或应变因离开应力集中的接缝或裂缝端部而降低，锁扣式土工格栅厂家，同时也可以改变加铺层结构的抗拉和抗剪切能力。

从而可以有效减少由荷载、温度、地基脱空等产生的不利影响和提高沥青混凝土加铺层的抗反射裂缝能力；且根据研究，在加铺层底部加设土工格栅时，延缓反射裂缝的效果非常明显。

故本工程在加铺层底部采用玻纤格栅作为土工格栅加筋层面来作为减缓反射裂缝的措施。

土工格栅的性能单向塑料土工格栅是一种以高分子聚合物为主要原料。加入一定的防紫外线、抗老化助剂。经过单向拉伸使原来分布散乱的链形分子重新定向排列呈线性状态。经挤出压成薄板再冲规则孔网。然后纵向拉伸而成的高强度土工材料。其应用技术日趋完善和多样化，在填土虚铺厚度大于30cm的情况下，采用羊脚碾压路机碾压能有效减小土工格栅的损伤；实际工程中土工格栅的变形主要来源于施工的影响；雨水的入渗对土工格栅加筋路堤的稳定性极为不利；水泥土是经济合理的坡面防护措施。

锁扣式土工格栅-大广新材料-锁扣式土工格栅供应商由山东大广新材料有限公司提供。山东大广新材料有限公司（www.tgcl.cc）是山东泰安，塑料建材的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在大广新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创大广新材料更加美好的未来。同时本公司（www.prtfst.cn）还是从事纳基膨润土防水毯，GCL复合防水毯，膨润土防水毯厂家的厂家，欢迎来电咨询。