

# 专业钢塑土工格栅作用 耐特土工 烟台钢塑土工格栅作用

产品名称	专业钢塑土工格栅作用 耐特土工 烟台钢塑土工格栅作用
公司名称	泰安耐特土工材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区上高街道办事处中上高村
联系电话	13705383405

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安耐特土工材料有限公司

在加筋(低透水性土)土坡中的应用前景是将土工合成材料作为含有活性炭纤维的载体，使土工合成材料成为具有导水性的填充聚合物或金属纤维玻纤土工格栅在沥青罩面层中的应用，使得沥青混凝土的拉伸强度大大提高，可以抵抗住较大的拉应力而不致发生破坏。相同路基差异沉降条件下，凸结点钢塑土工格栅作用，加铺层土工格栅的加筋土路堤相比未加筋路堤，荷载作用位置发生的沉降da可以减少48%。

凸结点钢塑格栅是钢塑格栅中的一种，烟台钢塑土工格栅作用，是在普通钢塑格栅上创新研发的一种格栅，他改变了普通格栅结点剥离力小仅（30N），焊点容易开裂，造成施工困难，防侧移位的作用减小等缺点。

凸结点钢塑格栅每延米纵横向拉伸屈服力能达到20-150KN，经交通、铁道、水利三部分产品质量监督检验中心检验。凸结点钢塑格栅的屈服伸长率 3%，采用溶注凸点式连接横筋带构成网络，其结点强度高，焊接格网结点抗剪强度 1.5MPa，结点厚度 5mm，凸点格栅结点极限剥离力 400N。对凸结点钢塑土工格栅来说，塑料外壳是保护高强钢丝的材料，也是塑料格网受力材料，它具有耐酸、碱、盐腐蚀的化学特性，经科学配方具有抗老化、抗化的性能，适用于各类较久性工程，使用效果可达百年以上。

凸结点钢塑格栅的使用效果也是很显著的，他格网状凸结点结构，专业钢塑土工格栅作用，增强格网与

岩石的嵌锁咬合作用，能约束土体的侧向偏移，双向钢塑土工格栅作用，增强地基承载力，减少土体的整体沉降和改善土体的不均匀沉降，增强基础的整体性能，且能防止地面开裂。

高强钢塑土工格栅是由高强钢丝外包裹聚乙烯形成纵横向钢塑复合肋条作为受力元件，结点处用超声波等特殊工艺加工处理后，形成高抗拉强度、整体性好的网格状片材，应用中与土体共同受力发挥较强的嵌锁作用，从而保持良好的整体稳定性能。

1、采用钢塑复合材料，变形小，抗拉强度大，克服塑料格栅变形大、蠕变大的缺点。2、采用特殊的结点处理工艺，纵横向肋条协同工作能力强，可充分发挥格栅的加固作用。3、幅宽可达10m，减少搭接，节省材料，简化施工。4、独特的材料配方和生产工艺，使产品在经过100次冻融循环后，各项技术指标完全符合行业标准和设计要求，满足北方抗冻性要求。适用于加筋土挡土墙、桥台、边坡以及路基加筋等，提高软弱地基承载力，阻抗土体破面的形成。高强土工格栅由于其抗拉强度大、变形小的特点，被广泛的应用于软基处理和处置路基的不均匀沉降，特别是新旧路基不均匀沉降的处理，钢塑格栅代替塑料格栅处理的效果更好，是处理路基不均匀沉降的材料。在软土基中采用钢塑复合土工格栅进行加筋处理，它的网状结构有利于软土基的排水；在路堤填土荷载下，软土中的水份渗出，促使软土固结，土基承载力提高。软土基与钢塑复合土工格栅共同作用形成嵌锁体系，受到车载时，两侧竖向应力加大，从而使基底的竖向应力趋于均匀。

专业钢塑土工格栅作用-耐特土工-烟台钢塑土工格栅作用由泰安耐特土工材料有限公司提供。专业钢塑土工格栅作用-耐特土工-烟台钢塑土工格栅作用是泰安耐特土工材料有限公司（[www.gsgscj.com](http://www.gsgscj.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：戚经理。