

# 华耀工程材料公司 重庆塑料土工格栅多少钱

产品名称	华耀工程材料公司 重庆塑料土工格栅多少钱
公司名称	泰安市华耀工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区满庄镇大汶口工业园
联系电话	17660538920 17660538920

## 产品详情

### 土工格栅与土壤的相互作用

土工格栅与土壤相互作用产生的摩擦力可分为两部分：一部分称为土工格栅表面与土壤之间的摩擦力；另一部分称为土工格栅与土壤颗粒之间的咬合力。该咬合力包括两种力：一种是土壤颗粒与土工格栅横肋之间的端部支承力。

另一个是土工格栅网中的土壤和网格外的土壤之间表面摩擦。其中，土工格栅与土壤之间的表面摩擦与其他扁平条带式系带相同，土工格栅与土壤颗粒之间的咬合力与其他带状加强材料不同。它也是土工格栅优越性的体现。

由土壤和土工格栅表面之间的剪切作用引起的直接滑动阻力类似于通过常规方法测量的土壤和机械材料之间的表面摩擦，并且可以通过直接剪切试验和表面摩擦角来测量。由土方格栅横向肋上的端部支承力引起的直接滑动阻力只能在网格和土工格栅中的土壤相对位移时形成。

此时，相应的土工格栅网的上部和下部的土壤相对地反向位移，并且在它们之间产生相对剪切以维持平衡，并且难以估计该值。土工格栅网内外土壤剪切作用引起的直接滑动阻力是上覆土与网内土的剪切阻力，等于未加固时土的直剪摩擦角它可以通过直接剪切测试来测量。

### 塑料格栅不需要工人频繁的维护

高速公路路基在使用塑料格栅之后，公路的路基就会更加的牢固，使用年限就会更长，目前的用量是非常广泛，在公路以及铁路都大量使用。目前塑料格栅的产品种类比较齐全，从路基增强的钢塑格栅、塑料格栅到公路路面用的玻璃纤维土工格栅，再到铁路用的凸结点土工格栅以及塑料拉伸格栅高速公路的边坡绿化也会用到土工格栅进行加固，采用格栅是为了让植物更好的攀爬。因为有的施工单位之

前使用了铁丝网进行施工，造价很高，而且怕风水日晒雨淋，在采用塑料格栅之后，大大降低了成本，单向塑料土工格栅多少钱，而且使用年限更长，不需要工人频繁的维护，降低了各方面的支出费用。

还有些工程采用较高抗拉强度的格栅进行加固，矿用塑料土工格栅多少钱，像市政道路和高速公路一般采用的价格较为便宜的玻璃纤维格栅加固沥青路面，在路基施工中一般采用双向拉伸的塑料格栅进行处理。在一些电厂的基础设施施工中，也采用大型号高强度的双向拉伸塑料格栅进行加固，因为强度高，抗拉伸的能力强，重庆塑料土工格栅多少钱，板材的厚度大，相对来说造价也高，一般较少使用。经过格栅加固处理的路基和路面，使用年限更久，免于一些日常的维护，特别是寒冬地区，沥青路面的裂缝减少，抗车辙碾压的能力增强，寿命强于不适用格栅加固的路面。

塑料土工格栅的筋和肋要互相垂直，以便更有效的传递荷载。如果两者不垂直，会降低荷载的传递效果，而使加筋作用就差。这和假性格栅（如编制的，双向塑料土工格栅多少钱，复合熔接的）不同。假性格栅的节点是编织或复合熔接的，整体性差，纵横向的传力行能很差。在生产塑料格栅的每个细节中都保持严谨，生产质量一定能够得到保证，树立起了良好的口碑。

华耀工程材料公司-重庆塑料土工格栅多少钱由泰安市华耀工程材料有限公司提供。泰安市华耀工程材料有限公司（[www.huayaotugong.com](http://www.huayaotugong.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华耀工程——您可信赖的朋友，公司地址：山东省泰安市岱岳区满庄镇大汶口工业园，联系人：张经理。