

# 泰安路德材料实地商家 什么叫土工格栅 虹口土工格栅

产品名称	泰安路德材料实地商家 什么叫土工格栅 虹口土工格栅
公司名称	泰安路德工程材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安高新区双驰路2号
联系电话	15662067720

## 产品详情

玻纤土工格栅是选用优质增强型无碱玻纤纱，利用国外先进经编机织成基材，采用经编定向结构，充分利用织物中纱线强力，改善其力学性能，使其具有良好的抗拉强度，虹口土工格栅，抗撕裂强度和耐蠕变性能，并经过优质改性沥青涂覆处理而成的平面网络状材料。其

目前常用的玻纤土工格栅有带自粘胶和不带自粘胶两种，带自粘胶的可直接在已平整的基层铺设，不带自粘胶的，哪里有土工格栅，通常采用钉子固定法。经表面处理的玻纤土工格栅，具有较好的抗耐折性强度，耐折次数达2万-3万次。综上所述，玻纤土工格栅由于具有以上性能特点，应用于公路工程中，什么叫土工格栅，在防止反射裂缝的产生，增强路基强度，路面维修等方面已发挥重要作用。

土工格栅的加筋作用，主要是通过填挖交界处分层铺筑的加筋材料，提高原地面对填土的约束作用，同时在纵向形成支承刚度逐渐过渡的结构，使得路基顶面沉降趋于均匀，延长产生非均匀沉降变形的长度，达到降低路表纵坡坡率变化的目的。土工格栅在横向填挖交界路基路段的加筋作用，一是加强填筑土体的稳定性，在防止滑坡的前提下，进一步加强原地面对填土沉降控制的一个方面。

不均匀沉降还将引起公路土的约束，避免路基顶部有限深度范围的填土出现局部沉降滑动，降低路基顶面和路面结构所受拉应力和剪应力，以免路基顶面和路面结构出现拉裂或滑裂;二是在填筑土体宽度较大或填筑部分的原地面平缓时，所起作用类似于纵向(路线方向)填挖交界路段的处理。

此外，在选用土工格栅时，hdpe土工格栅，除其性能指标应契合上表规则之外，还应特别注意保证其幅宽不小于1.5m，以满足其作为操控反射裂缝夹层时有满足的横截面积来充沛散失裂缝能量;一起，其网眼尺度宜为其上沥青面层资料最大粒径的0.5~1.0倍，这样有助于到达最佳剪切胶粘性，推进集料嵌锁与约束。

塑料土工格栅在路基施工中的施工工艺及控制要点有以下几方面：

- (1) 塑料土工格栅之间在铺设时，应将强度高的方向置于垂直于路堤轴线方向。
- (2) 料格栅之间的连接应牢固。在受力方向联接处的强度不得低于材料设计抗拉强度，且其叠合强度应不小于15 cm。
- (3) 塑料土工格栅的铺设不允许有褶皱，应人工拉紧，必要时刻可采用插钉等措施固定塑料土工格栅于填土表面。
- (4) 铺设塑料土工格栅的土层表面应平整，表面严禁有碎、块石等凸处物；在距塑料土工格栅层8 cm以内的路堤填料，其最大粒径不得大于6 cm。
- (5) 塑料土工格栅摊铺以后应及时填筑填料，以避免其受到阳光过长时间的直接暴晒。一般情况下，间隔时间不应超过48 h。
- (6) 填料应分层摊铺、分层碾压，所选填料及其压实度应达到设计规定的要求。
- (7) 塑料土工格栅上的第*y*层填土摊铺宜采用轻型推土机或前置式装载机，一切车辆、施工机械只容许沿路堤的轴线方向行驶。

泰安路德材料实地商家(图)-什么叫土工格栅-虹口土工格栅由泰安路德工程材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泰安路德工程材料有限公司（[www.taianlude.com](http://www.taianlude.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工地施工材料较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（[www.taianlude.com](http://www.taianlude.com)）还是从事山东玻纤土工格栅，玻纤土工格栅公司，山东玻纤土工格栅厂家的厂家，欢迎来电咨询。