单向拉伸土工格栅厂家价格咨询

产品名称	单向拉伸土工格栅厂家价格咨询
公司名称	泰安市方硕工程材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:方硕 型号:齐全
公司地址	山东泰安肥城新城街道泰西大街038号
联系电话	0538-3319560 15092836655

产品详情

单向拉伸土工格栅厂家价格咨询，　厂家生产厂家电话：15092836655/18254866996--李经理

各种土工材料，产品特性：
拉力大：钢塑复合拉筋带的主要受力元件为筋带内的高强渡锌钢丝，可以根

据工程实际需要调整钢丝的直径和根数来改变筋带的拉力大小，生产不同拉力要求的拉筋带，经国家法定权威机

构检测，每根筋带的抗拉强度均大于110Mpa~225Mpa。

变形小：钢塑复合拉筋带内的高强钢丝确保筋带的破断延伸率≤3%。

寿命长：钢塑复合拉筋带的保护层采用高分子材料并掺入一定比例的抗老化剂、抗氧化剂和光屏蔽剂等母料经

高温挤压成型，保证了保护层和钢丝的握裹力，使保护层和钢丝能共同受力，生产过程中的热挤压减少了分子间

的空隙，确保筋带内的钢丝不锈蚀。经抗老化处理的保护层，具有耐酸、碱、盐腐蚀的化学特性和足以抵抗紫外

线辐射而造成的老化，经国家法定权威机构检测，钢朔复合拉筋带在填料覆盖下的寿命是无限的，完全可以满足

永久性工程的需要。

造价省：经若干工程实例比较，钢塑复合拉筋带与刚性和柔性拉筋带相比，可节省工程造价10~50%。

施工便捷：钢塑复合拉筋带使用前无需加工，裁剪方便，施工时不象刚性拉筋带需要焊接，防腐，铺设省工，又

避免了重叠交叉，有效地缩短工期。

抗拔性能好：钢塑复合拉筋带表面有经热挤压而成的粗糙花纹和肋条，有效地提高了筋带的似摩擦系数，

完全可以满足高大挡墙的抗拔性能的需要。

一、双向塑料土工格栅产品介绍塑料土工格栅是经过拉伸形成的具有方形或矩形的聚合物网材，按其制造时

拉伸方向的不同可为单向拉伸和双向拉伸两种。它是在经挤压制出的聚合物板材（原料多为聚丙烯或高密度）上

冲孔，然后在加热条件下施行定向拉伸。单 向拉伸格栅只沿板材长度方向拉伸制成，而双向拉伸格栅则是继续

将单向拉伸的格栅再在与其长度垂直的方向拉伸制成。

二、双向塑料土工格栅的应用双向拉伸塑料土工格栅适用于各种堤坝和路基补强、边坡防护、洞壁补强、大

型机场、停车场、码头货场等永久性承载的地基补强。

三、双向塑料土工格栅的作用：1.增大路（地）基的承载力，延长路（地）基的使用寿命。2.防止路（地）

面塌陷或产生裂纹，保持地面美观整齐。3.施工方便，省时，省力，缩短工期，减少维修费用。4.防止涵洞产生

裂纹。5.增强土坡，防止水土流失。6.减少垫层厚度，节约造价。7.支撑边坡植草网垫的稳定性，绿化环境。8.

可取代金属网，用于煤矿井下假顶网。

TGDG单向拉伸土工格栅产品适用范围：
公路的路基、路堤、路堑、桥台、引道、匝道、滑坡整治、隧道口

的防护。铁路的路基、路堤、桥台、滑坡整治、隧道口的防护。
港口码头、防波堤、护岸、导流堤、防洪堤、

水坝、水闸。 工业尾矿坝、渣场、料场、货场。工民建配套工程、围堤、围墙、各种支挡建筑。
河流、海滩的

滩 涂围恳。林区工程、军事防护工程。

TGDG单向拉伸土工格栅应用范围

1、旧沥青砼路面，加筋增强沥青面层，防治病害。

2、水泥砼路面改建复合式路面，抑制板块收缩等引起反射裂缝。

3、道路拓改工程，防治新老结合部及不均匀沉降而造成裂纹。

4、软土基加筋处理，利于软土析水固结，有效抑制沉降，均匀应力分布，增强路基整体强度。

5、新建道路半刚性基层产生收缩裂缝，加筋增强防止基础裂纹反射而引起的路面裂缝。