

# GSZ80-80KN双向钢塑复合土工格栅厂家现货销售

产品名称	GSZ80-80KN双向钢塑复合土工格栅厂家现货销售
公司名称	泰安润杰工程材料有限公司
价格	2.60/平方米
规格参数	品牌:润杰 材质:HDPE/PP 产地:山东
公司地址	泰安高新技术开发区
联系电话	18605480055 18605480055

## 产品详情

泰安润杰工程材料有限公司是一家从事土工材料的研究、开发、生产、销售的企业。公司从生产到销售于市场接轨，产品多元化发展。公司采用先进的生产设备，具备完善的管理体系和技术人员。产品质量完全符合客户要求，在同类产品中已达到国内先进水平。

钢塑复合土工格栅是由钢塑复合肋带经超声波焊接而成，在生产过程中塑料表面处理时，肋条压制成粗糙花纹以增强格栅与土体的磨擦系数。纵横向强度达到20KN/m-150KN/m，而断裂伸长率不高于3%。幅宽2-8m，减少施工搭接，降低材料及施工成本。主要用于：公路、铁路、堤坝、水利、隧道、工程的加固。

钢塑复合土工格栅由高强度钢丝通过高密度聚乙烯包裹成高强度条带，按平面经纬成直角，经超声波焊接成型的土工合成材料，根据工程需要来用不同网孔直径及钢丝根数来改变筋带的拉力大小。

泰安润杰工程材料有限公司主要生产、经营 防裂贴、抗裂贴、灌封胶  
聚酯玻纤布、土工布、土工膜、复合土工布、土工格栅(单向/双向塑料土工格栅 玻纤土工格栅  
钢塑土工格栅)、软式透水管、硬式透水管 三维植被网、塑料排水板、土工席垫、GCL膨润防水毯、土工格室、长丝聚酯防裂布、塑料盲沟(管)、长丝机织土工布等一系列土工材料。

PP焊接土工格栅是一种在聚乙烯、聚丙烯拉伸带中加增强性纤维增强加筋，然后焊接成“#”字结构的新  
型环保绿色建材，可分为单、双向粘、焊土工格栅。该产品具有强度高、变形小、耐腐蚀、寿命长、施  
工方便快捷、成本低等优点，铺充定位平整，尤其可以满足各类工程100年以上的使用要求。

PP焊接土工格栅是一种在聚乙烯、聚丙烯拉伸带中加增强性纤维增强加筋，然后焊接成“#”字结构的新  
型环保绿色建材，可分为单、双向粘、焊土工格栅。该产品具有强度高、变形小、耐腐蚀、寿命长、施  
工方便快捷、成本低等优点，铺充定位平整，尤其可以满足各类工程100年以上的使用要求。PP焊接土工  
格栅具有高强度，低延伸（破断伸长不大于12%）的性能，同时其蠕变量很小。格栅加筋，加固补强地  
基，提高承载力，降低不均匀沉降，并阻抗土体破坏面的形成。PP焊接土工格栅有较好的柔韧性，由于

材质通过强力拉伸和横向肋带双面夹不断，即使开裂，也仍保持土工格栅的性能。产品表面经过处理，压有粗糙的花纹，以增强其粗糙度，同时纵横肋条形成的网孔对土体进行嵌锁，达到对土体优的被动阻抗力。PP焊接土工格栅幅宽可达2-6.5米等卷长可达50米（也可按用户需求生产）。

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。

企业长期以来以雄厚的技术力量、的产品品质以及完善的售后服务不断赢得市场，产品广泛应用于高速公路、铁路、垃圾填埋场、水库、污水处理场、海水养殖等多项国家重点工程，受到工程界专家及广大用户的一致好评。并以其“低廉的成本，低碳环保的理念，优质的效果，高质量的服务”与工程界建立了密切的协作关系。随着技术的不断更新公司发展壮大，产品已国内外。

蕴泰山之灵气，沐世纪之清风，新的世纪，公司以雄厚的经济技术实力，优良的产品品质，追求客户满意服务的经营理念，铸造中国土工材料新形象。愿与海内外朋友真诚合作，共绘宏伟蓝图，共创。

特性：

**拉力大：**钢塑复合拉筋带的主要受力元件为拉筋带内的高强镀锌铁丝，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，经国家法定机构检测，一般每根筋带的抗拉强度均大于110Mpa-225Mpa。

**变形小：**钢塑复合拉筋带的高强钢丝确保筋带的破断延伸率 3%。

**寿命长：**塑复合拉筋带的保护层采用高分子聚乙烯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。经抗老化处理的聚乙烯保护层，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，经国家法定机构检测，钢塑复合拉筋带在填料覆盖下的寿命是无限的，差不多可以满足性工程的需要。

**造价省：**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，施工时不像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。