

供应双向单向凸结点钢塑土工格栅

产品名称	供应双向单向凸结点钢塑土工格栅
公司名称	中国 山东大庚玻纤有限公司
价格	.00/个
规格参数	产地:山东 材质:钢塑 规格:GSZGDZ
公司地址	中国 山东 肥城市 山东省肥城市高新技术开发区
联系电话	86-0538-13705382077 13705382077

产品详情

产地	山东	材质	钢塑
规格	GSZ GDZ	颜色	黑
长宽	6*50	格栅种类	双向格栅
品牌	大庚	用途	路基增强

凸点钢塑土工格栅 产品简介 钢塑凸结点格栅在整体钢塑格栅的基础上，在结点处采用熔铸凸结结构的二维网状结构的一种土工合成材料。产品特性我公司生产的钢塑凸结点格栅采用先进的熔铸成型工艺，使得格栅条带交叉点的极限剥离力较交通行业标准（jt/t 480 - 2002）提高了近17倍达到并超过500n。结点处的凸点结构可增强格栅与土体的嵌锁咬合作用。产品材质 碳素弹簧钢丝复合聚乙烯hdpe，钢丝均匀排列，塑料均匀包裹，结点牢固。适用范围 广泛适用于高大的填方陡坡、各种堤坝和路基补强、边坡防护，大型机场、停车场、码头货场等对变形要求较低的永久性地基补强。

产品特点如下：

- 1.变形小——凸结点钢塑土工格栅的屈服伸长率 3%；凸结点塑料土工格栅的屈服伸长率 10%。
- 2.结点强度高——本品采用熔铸凸结点式连接纵横筋带构成格栅，其结点强度高，焊接格栅结点抗剪强度 1.5 mpa，凸结点格栅结点极限剥离力 300n。
- 3.寿命长——塑料是保护高强钢丝的材料，也是塑料格栅受力材料，它具有耐酸、碱、盐腐蚀的化学特性，经科学配方具有抗老化、抗氧化的性能。适用于各类永久性工程，使用寿命可达百年以上。
- 4.效果好——格栅网状熔铸凸结点结构，增强格栅与岩土体的嵌锁咬合作用，能约束土体的侧向位移，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，且能防止面层开裂。
- 5.造价省——通过若干工程实例证明，用这种材料构筑的加筋土工工程与传统方式构筑的同类工程相比，可节省造价10%-50%。
- 6.施工便捷——格栅的铺设、定位极其简单、容易平整。幅宽2m-4m，接头少，可穿锁连接，施工期短。施工方法：1、土工格栅的铺设面应较为平整，铺设层经验收合格后，为防纵向歪斜现象，先按幅宽在铺设层划出白线或挂线，即可开始铺设，然后用u型钉固定格栅的端部每米宽用钉4根，均匀距离固定。2、固定好格栅端部后，用铺设机或人工方法将格栅缓缓向前拉铺，每铺10米长进行人工调直一次，直至一卷格栅铺完，再铺下一卷，操作同前。3

、接铺：以卷长为单位作为铺设的段长，应铺格栅的段长内铺满以后，再整体检查一次铺设质量，然后接着铺设下一段。下一段铺设时，格栅与格栅以重叠一个网格净距为搭接长度，并用绑线固定后继续向前进方向铺第二段。依此类推，操作要求同前。产品用途：可广泛应用于公路、铁路、路堤、桥台、引道、码头、护岸、防洪堤、水坝、滩涂治理、货场、渣场、机场、运动场、环保建筑、软土地基加固、挡墙、护坡和路面抗裂等土木工程。凸结点土工格栅以高强钢丝（或其他纤维），经特殊处理，与聚乙烯（pe），并添加其他助剂，通过挤出使之成为复合型高强抗拉条带，且表面有粗糙压纹，则为高强加筋土工带。由此单带，经纵、横按一定间距编制或夹合排列，采用特殊强化粘接的熔焊技术焊接其交接点而成型，则为加筋土工格栅。