

非标钢塑复合土工格栅50KN 常用6x50米 4x50米厂家直销

产品名称	非标钢塑复合土工格栅50KN 常用6x50米 4x50米厂家直销
公司名称	山东朋程工程材料有限公司
价格	3.70/平方
规格参数	
公司地址	山东省泰安市肥城市安临站镇工业园
联系电话	13581193788

产品详情

钢塑土工格栅以高强钢丝（或其他纤维），经特殊处理，与**聚乙烯**（PE）或**聚丙烯**（PP），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**（**超声波焊接技术**）焊接其交接点而成型，则为加筋土工格栅。

特点

- 1、与传统格栅相比更具有强度大、承载力强、抗腐蚀、防老化、**摩擦系数**大、孔眼均匀、施工方便、使用寿命长等特点。
- 2、能有效的避免在施工过程中被机具碾压、破坏而造成的施工损伤。

协同作用，充分发挥格栅对土体的嵌锁作用。

2、钢塑复合格栅的纵横向肋条的钢丝经纬编织成网，外包裹层一次成型，钢丝与外包裹层能协调作用，破坏**伸长率**很低（不大于3%）。**钢塑复合土工格栅**的主要受力单元为钢丝，**蠕变量**极低。

3、通过生产过程中塑料表面的处理，压制有粗糙的花纹，以增强**格栅**

表面的粗糙程度，提高钢塑复合土工格栅与土体的**摩擦系数**

。4、钢塑复合格栅的幅宽可达6m，实现高效、经济的加筋效果。

5、钢塑复合格栅采用的**高密度聚乙烯**

可以确保：在常温下不会受到**酸碱及盐溶液**，或油类的侵蚀；不会受到水溶解或微生物的侵害。同时，聚乙烯的高分子性能也足以抵抗**紫外线辐射**所造成的老化。格栅受力后纵横肋条**协同作用**，不会产生结点的拉裂或破损。而实际工程中，在填料的压实后，因此未受到紫外线光和氧的侵蚀，因此完全可以满足永久性工程建设的要求。

工程应用领域：

公路、铁路、桥台、引道、码头、水坝、渣场等的**软土地基**加固、挡墙和路面抗裂工程等领域。