

重庆厂家批发钢塑加筋土工格栅

产品名称	重庆厂家批发钢塑加筋土工格栅
公司名称	重庆璟鑫土工材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	延展率:450% 断裂强度: 400 拉伸强度: 53
公司地址	重庆九龙坡区黄杨路20号
联系电话	023-88701622 15730473330

产品详情

联系人：张经理

土工格栅是一种主要的土工合成材料。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焊接其交接点而成型，则为加筋土工格栅。

工程作用

- 1、强度大、蠕变小、适应各类环境土壤，完全可以满足高等级公路中的高大挡墙使用。
- 2、能有效的提高加筋承载面的嵌锁、咬合作用、极大程度的增强地基的承载力、有效的约束土体的侧向位移，增强地基稳固性能。
- 3、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。
- 4、更适应于深海作业、堤岸加固，从根本上解决了其他材料做石笼因长期受海水冲蚀而造成的强度低、耐腐蚀性能差、使用寿命短等技术难题。
- 5、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

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。

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。

特性

- 1、钢塑复合格栅的拉力由经纬编织的高强钢丝承担，在低应变能力下产生极高的抗拉模量，纵横肋条协同作用，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，实现嗯、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，因此完全可以满足嗯性工程建设的要求。