

广西柳州玻璃纤维土工格栅

产品名称	广西柳州玻璃纤维土工格栅
公司名称	广西省柳州市能业物资有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	柳州市柳邕路225号
联系电话	86-07722690897 18077220617

产品详情

是一种用于路面增强、老路补强，加固路基及软土基的优良土工合成材料。在处理沥青路面反射裂纹应用上，已成为不可替代的材料。该产品是以高强无碱玻璃纤维通过国际先进的经编工艺制成网状基材，经表面涂覆处理而制成的半刚性制品。具有经、纬双向很高的抗拉强度和较低的延伸率，并具有耐高温、耐低寒、抗老化、耐腐蚀等优良性能，广泛应用于沥青路面、水泥路面及路基的增强和铁路路基、堤坝护坡、机场跑道、防沙治沙等工程项目。

- 1.双向钢塑土工格栅的强度 双向钢塑土工格栅的拉力由经纬编织的高强钢丝承担，在低应变下能产生极高的抗拉模量，纵横向肋条协同作用，充分发挥了格栅对土体的嵌锁作用。可根据工程需要采用不同的钢丝直径或根数、不同的肋宽，不同的栅格的网孔尺寸设计成多种型号的格栅，以满足不同情况下工程使用需要。
- 2.变形及破断伸长率 双向钢塑土工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，破断伸长率很低（不大于3%）。塑钢土工格栅的主要受力单元为钢丝，蠕变量极低。
- 3.摩擦系数 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，提高双向钢塑土工格栅与土体的摩擦系数。
- 4.幅宽 双向钢塑土工格栅的幅宽可达6m实现高效、经济的加筋效果。
- 5.老化及耐久性 双向钢塑土工格栅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，因以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。 汤坚龙，13607726164