

路基稳固土工格纱规格

产品名称	路基稳固土工格纱规格
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	外观:打孔压花, 平板打孔, 平板 片材拉伸屈服强度: 23mpa 颜色:绿色, 黑色, 黄色, 灰色
公司地址	文化发展中心3号楼706号
联系电话	0538-8999499 18553828229

产品详情

材质：使用优质的hdpe材料制作而成，确保产品的坚固性和耐久性。

片材拉伸屈服强度：达到或超过23MPa，能够承受较大的拉力，确保路基稳定。

焊接处抗拉强度：焊接处的抗拉强度达到或超过100N/cm，确保产品在焊接处的牢固性。

外观：产品表面经过打孔压花，平板打孔的处理，确保产品外观平整且美观。

颜色：提供绿色、黑色、黄色、灰色等多种颜色选项，满足不同项目的需要。

基本概念

路基稳固土工格纱是一种应用于土木工程中的新型材料，它能够有效加强路基的承载能力和稳定性。采用优质的hdpe材料制作而成，具有高强度、耐久性强的特点，能够满足各种复杂的工程环境。

理论框架

路基稳固土工格纱的使用基于土工合成材料理论，通过将格纱嵌入土壤中，可以增加土壤的抗拉强度和抗剪强度，从而使得土壤层更加稳定。格纱的打孔压花、平板打孔等处理方式可以增加格纱的与土壤的黏附力，提高整体的稳定性。

研究进展

目前，关于路基稳固土工格纱的研究主要集中在以下几个方面：

格纱与土壤的黏附力研究，以提高格纱的稳定性。格纱的抗拉强度和抗剪强度测试，以确保产品质量。

不同颜色格纱在不同环境下的使用效果研究。 实用建议

在进行路基工程时，选择合适的土工合成材料至关重要。我们建议选择材质为hdpe的路基稳固土工格纱，其片材拉伸屈服强度达到或超过23MPa，焊接处抗拉强度达到或超过100N/cm。同时，根据项目需求选择合适的颜色，确保产品的美观性。在施工过程中，根据实际情况选择适当的处理方式，如打孔压花、平板打孔等，以提高格纱与土壤的黏附力和整体稳定性。

行业实践

在路基工程中，路基稳固土工格纱已被广泛应用，并取得了良好的效果。一些成功的案例包括：

某高速公路项目采用路基稳固土工格纱进行加固，有效提高了路基的稳定性，降低了工程风险。某城市道路改造项目使用路基稳固土工格纱解决了原有路基承载力不足的问题，提高了道路的使用寿命。

解决问题的方法

如果在路基工程中遇到土壤不稳定、承载能力不足等问题，可以考虑使用路基稳固土工格纱进行加固和改造。在选择产品时，需注意产品的材质、拉伸屈服强度、抗拉强度等参数，以及适用的处理方式和颜色选择。

领域案例

泰安腾路工程材料有限公司为某高速公路路基加固项目提供了路基稳固土工格纱。该项目中，通过使用我们的产品，成功增加了路基的承载能力和稳定性，提高了工程的安全性和可靠性。

问答

问：路基稳固土工格纱适用于哪些工程？

答：路基稳固土工格纱适用于各类土木工程中的路基加固和处理，如公路、铁路、城市道路等。

问：路基稳固土工格纱的颜色有哪些选择？

答：我们提供绿色、黑色、黄色、灰色等多种颜色供选择。

问：路基稳固土工格纱如何提高与土壤的黏附力？

答：可以通过打孔压花、平板打孔等处理方式提高格纱与土壤的黏附力，从而增加整体的稳定性。