

隧道排水用长丝土工布400g检测标准

产品名称	隧道排水用长丝土工布400g检测标准
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:腾路 特点:透水, 过滤, 隔离, 养护 颜色:白色, 灰色, 黄色, 黑色, 绿色
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

隧道排水用长丝土工布400g检测标准

基本概念

隧道排水用长丝土工布是一种经过特殊工艺制成的土工合成材料，主要用于隧道排水系统中的过滤、隔离和养护。它具有优异的透水性和过滤性能，能够有效地过滤土壤中的颗粒和杂质，保持土壤的稳定和通透性。

材质 涤纶 丙纶 尺寸 6*100m /4*10m 品牌

腾路

特点 透水 过滤 隔离 养护 产地

山东

颜色 白色 灰色 黄色 黑色 绿色 理论框架

隧道排水用长丝土工布作为土工合成材料，其水分传导特性及过滤性能对于隧道排水系统的有效运行至关重要。该产品具有优异的透水性和过滤性能，能够确保隧道周围土壤的通畅排水，防止水压过大对隧道结构造成不利影响。

研究进展

经过多年的研发和实践验证，隧道排水用长丝土工布在隧道工程中的应用已经得到广泛认可。不仅能够有效解决隧道周围土壤的排水问题，还能够提高隧道工程的施工效率和工程质量，减少工程风险。

实用建议

在隧道工程中，使用隧道排水用长丝土工布时应注意以下几点：

根据实际需求选择合适的材质和尺寸。确保产品具备良好的透水性和过滤性能。正确安装和使用，避免损坏。定期检查和维修，确保产品的正常运行。行业实践

目前，隧道排水用长丝土工布已经成为隧道工程中常用的排水材料之一。在国内外众多隧道工程中广泛应用，取得了良好的实际效果。通过合理的设计和正确使用方法，能够大程度地发挥土工合成材料的优势，确保隧道工程的顺利施工和安全运行。

解决问题的方法

隧道排水用长丝土工布作为一种的排水材料，其优势主要体现在以下几个方面：

透水性：能够快速排水，防止土壤中水分聚集，保持土壤的稳定性。

过滤性：具有的过滤性能，能够有效去除土壤中的颗粒和杂质。

隔离性：能够有效隔离不同层次的土壤，防止土层的混合和沉降。

养护性：使用隧道排水用长丝土工布能够保证土壤的良好养护状态，提高工程质量。领域案例

以下是一些隧道工程中使用隧道排水用长丝土工布的具体案例：

某城市地铁隧道工程：使用隧道排水用长丝土工布作为隧道排水系统的核心材料，有效解决了地铁隧道周围土壤的排水问题，并提高了隧道施工效率。某高速公路隧道工程：在高速公路隧道的施工过程中，使用隧道排水用长丝土工布作为排水材料，有效降低了地下水位，避免了隧道结构受损。某山区矿井隧道工程：在山区矿井隧道的排水系统中使用隧道排水用长丝土工布，能够有效过滤矿石渣和泥浆，保持隧道的畅通。问答

问：隧道排水用长丝土工布的主要作用是什么？

答：隧道排水用长丝土工布主要用于隧道排水系统中的过滤、隔离和养护，能够有效地过滤土壤中的颗粒和杂质，保持土壤的稳定和通透性。

问：为什么隧道工程中常使用隧道排水用长丝土工布？

答：隧道排水用长丝土工布具有优异的透水性和过滤性能，能够确保隧道周围土壤的通畅排水，防止水压过大对隧道结构造成不利影响。

问：如何选择适合的隧道排水用长丝土工布？

答：根据实际需求选择合适的材质和尺寸，确保产品具备良好的透水性和过滤性能。