

# 污水池用防渗工程土工膜作用

产品名称	污水池用防渗工程土工膜作用
公司名称	泰安腾路工程材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厚度:0.3~3.0mm 材质:hdpe 颜色:黑色,白色,绿色,蓝色
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

污水池用防渗工程土工膜是一种有效的防水材料,主要用于污水池的防渗工程。它具有以下几个重要的作用:

**防渗功能:** 土工膜采用高密度聚乙烯 (HDPE) 材质制成,具有优异的防水性能。它可以有效隔离污水与土壤之间的接触,防止污水渗漏到土壤中,从而保护周围的地下水资源。**耐久性:** 土工膜的厚度一般在0.3~3.0mm之间,可以根据实际使用情况选择合适的厚度。它具有良好的耐候性和耐化学腐蚀性,可以在不同环境条件下长期稳定地使用。**强度:** 土工膜具有较高的断裂伸长率 (600%) 和一定的密度 (0.94g/cm<sup>3</sup>),能够承受较大的拉伸力和压力。这样可以确保在工程施工和使用过程中不会被破坏,有效延长使用寿命。**稳定性:** 土工膜中添加了一定比例的炭黑 (2.0~3.0%),使其具有良好的抗紫外线性能和抗老化性能。同时,土工膜提供多种颜色选择,包括黑色、白色、绿色和蓝色,可以根据实际需求进行选择,提高环境美观性。

除了以上几个核心参数外,还有一些可能被忽略但同样重要的细节和知识需要注意:

土工膜一般采用卷装形式供应,长度和宽度可以根据具体需求定制。在进行污水池防渗工程时,需要对基底进行必要的处理,确保基底平整、坚实,并且清除杂物,以提高土工膜的粘结性。在工程施工中,需要使用专用的焊接机对土工膜进行焊接,确保焊缝的牢固性和密封性。当污水池防渗工程完成后,需要进行必要的检查和维护,及时处理可能存在的损坏和破损。

综上所述,污水池用防渗工程土工膜具有防渗、耐久、强度和稳定等重要作用。在选购时,客户可以根据材质、厚度、密度、断裂伸长率、炭黑含量和颜色等参数进行选择。泰安腾路工程材料有限公司提供高质量的土工膜产品,可满足不同客户的需求。