

## 0.4厚聚乙烯防渗膜 建筑防水隔潮HDPE膜

产品名称	0.4厚聚乙烯防渗膜 建筑防水隔潮HDPE膜
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	3.90/平方
规格参数	断裂强度:8N 抗穿刺强度:92N 焊接宽度:10cm
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-8823019 15953441355

### 产品详情

防渗膜是以高密度聚乙烯为生产原材料，经过高温熔化，挤压，压延成的一种土工防渗薄膜。它具有有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，同时具有较高的刚性和韧性，机械强度好，耐环境应力开裂与耐撕裂强度性能好。防渗膜的幅宽从1到8米，卷长50到100米，厚度自0.3毫米到4.0毫米，颜色以黑色和白色为主。

#### 防渗膜的特点

- 1、防渗系数高—防渗膜具有普通防水材料无法比拟的防渗效果，防渗膜具有高强抗拉伸机械性，它优良的弹性和变形能力使其非常适用于膨胀或收缩基面，可有效克服基面的不均匀沉降,水蒸汽渗透系数高。
- 2、化学稳定性—用于污水处理，化学反应池，垃圾填埋场。
- 3、耐老化性能—防抗老化、抗紫外线、抗分解能力，为环境防渗提供很好的材料保证。
- 4、抗植物根系—抗穿刺能力，可以抵抗大部分植物根系
- 5、高机械强度—机械强度，断裂拉伸强度14-28MPa，断裂延伸率380-700%
- 6、施工速度快—有多种规格多种铺设形式满足不同工程防渗要求，采用热熔焊接，焊缝强度高，施工方便。
- 8、环保无毒性—环保材料，防渗原理是普通物理变化，不产生任何有害物质。

#### 防渗膜的铺设：

1. 铺设防渗膜前应由土建工程相应的合格文件。

2. 防渗膜裁切之前，应该准确丈量其相关尺寸，然后按实际裁切，一般不宜按图示尺寸裁切，应逐片编号，详细记录在表格上。

3. 铺设防渗膜时应力求焊缝少，在保证质量的前提下，尽量节约原材料。同时也容易保证质量。

4.

膜与膜之间接缝的搭接宽度一般不小于10cm，通常就使焊缝排列方向平行于坡度，即沿坡度方向排列。

5. 通常在拐角及畸形地段，应是接缝长度尽量减短。除特殊要求外，在坡度大于1：6的斜坡上距顶坡或应力集中区域1.5米范围内，尽量不设焊缝。

6. 防渗膜在铺设中，应避免产生人为褶皱，温度较低时，应尽量拉紧，铺平。

7. 防渗膜铺设完成后，应尽量减少在膜面上行走、搬动工具等，凡能对防渗膜造成危害的物件，均不应放在膜上或携带在膜上行走，以免对膜造成意外损伤。

防渗膜的施工方法：

1、应从底部向高位延伸，不要拉得太紧，应留有1.50%的余幅，以备局部下沉拉伸。

2、相邻两幅的防渗膜纵向接头不应在一条水平线上，应相互错开1m以上。

3、纵向接头应距离坝脚、弯脚处1.50m以上，应设在平面上；

4、先边坡后场底；

5、边坡铺设时，展膜方向应基本平行于坡度线。