

# 供应土工膜复合土工膜高速公路隧道专用防渗膜

产品名称	供应土工膜复合土工膜高速公路隧道专用防渗膜
公司名称	德州润泽土工材料公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:润泽 型号:土工膜 尺寸:可定制
公司地址	山东省德州市陵县开发区
联系电话	15698246608

## 产品详情

### 一、防渗膜特点：

- 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，HDPE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 $K \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g.cm/c cm}^2 \cdot \text{s.pa}$ .
- 2、化学稳定性—防渗膜具有优异的化学稳定性，被广泛用于污水处理，化学反应池，垃圾填埋场。耐高低温，耐沥青、油及焦油，耐酸、碱、盐等80多种强酸强碱化学介质腐
- 3、耐老化性能—防渗膜具有优秀的抗老化、抗紫外线、抗分解能力，可裸露使用，材料使用寿命达50-70年，为环境防渗提供很好的材料保证。
- 4、抗植物根系—HDPE防渗膜具有优异抗穿刺能力，可以抵抗大部分植物根系。
- 5、高机械强度—防渗膜具有良好机械强度，断裂拉伸强度28MP，断裂延伸率700%。
- 6、成本低效益高—HDPE防渗膜采用新型技术提高了防渗效果，但生产工艺更加科学、速捷、所以产品成本反而低于传统防水材料，经实际测算采用HDPE防渗膜的一般工程要节约成本50%左右。
- 7、施工速度快—防渗膜有很高的灵活性，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、快速健康。
- 8、环保无毒性—防渗膜采用的材料均为无毒环保材料，防渗原理是普通物理变化，不产生任何有害物质，是环保、养殖、饮用水池的最佳选择。

土工膜是以高密度聚乙烯树脂为原料，经过高温熔化、挤压、压延成一种防水阻隔型材料。颜色有白色和黑色。宽幅：1-8米。膜厚：0.30-2.00毫米。制造工艺分为：吹膜、流延膜。此材料具有优良的耐环境应力开裂性能，抗低温、抗老化、耐腐蚀性能，以及较大的使用温度范围(-60--+60)和较长的使用寿命(50年)，广泛使用在生活垃圾填埋场防渗，固废填埋防渗，污水处理厂防渗，人工湖防渗，尾矿处理等防渗工程。土工膜的性能特点：

- 1、土工膜是一种柔性防水材料，具有很高的防渗系数（ $1 \times 10^{-17}$  cm/s）；
- 2、土工膜具有良好的耐热性和耐寒性，其使用环境温度为高温110、低温-70；
- 3、土工膜具有很好的化学稳定性能，能抗强酸、碱、油的腐蚀是好的防腐材料；
- 4、土工膜具有很高的抗张力强度，使它具有很高的抗拉强度能满足高标准工程项目需要；
- 5、土工膜具有很强的耐候性，有很强的抗老化性能，能长时间裸露使用而保持原来的性能；
- 6、土工膜的整体性能，HDPE土工膜有很强的抗拉强度与断裂伸长率，使HDPE土工膜能够在各种不同的恶劣地质与气候条件下使用。适应地质不均匀沉降应变力强。土工膜的施工方法：

土工膜在运输过程中不要拖拉、硬拽，避免尖锐物刺伤。

- 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。考虑到本工程的实际情况，边坡采取从上到下的铺设顺序；
- 2、相邻两幅的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；边坡铺设时，展膜方向应基本平行于坡度线。

本产品可定制，价格仅供参考，欢迎广大客户来电或留言咨询！！！！量大优惠！！！！

联系：戚经理

电话：15698246608

QQ/微信：1426193120