

# 防渗膜hdpe防渗膜建筑物底层防潮隔根层

产品名称	防渗膜hdpe防渗膜建筑物底层防潮隔根层
公司名称	泰安市永利土工合成材料有限公司
价格	5.00/平米
规格参数	
公司地址	泰安市泰山区东部经济开发区
联系电话	13853842254

## 产品详情

HDPE土工膜产品规格 隔根层厚度范围0.2mm-2.0mm 宽度4-10m HDPE土工膜隔根层

- 1、表面分为光滑型和粗糙型。隔根层
- 2、具有优秀的抗化学腐蚀性能，耐高温老化及抗氧化性能，可长期承受阳光直射。 3、 隔根层
- 4、极强的抗紫外线。耐高温老化及抗氧性能，可长期承受阳光直射。
- 5、抗植物根系穿透能力符合隔根层DIN4062第一章中的规定。 6、 隔根层 HDPE土工膜隔根层

聚乙烯土工膜隔根层 (1) 防渗土工膜隔根层

(2) 防渗土工膜隔根层0.5mm以上土工膜使用焊接为最好。(3) 隔根层 施工时可在地基和岸坡开挖锚固槽连接。如果地基是浅层砂砾石透水层，则应将砂砾石开挖掉，直至基岩，然后浇筑混凝土底座，将土工膜固定在混凝土内；如果地基是不透水粘土层，可开挖深为2m，宽为4m左右的锚固槽，将土工薄膜置于槽内，然后密实回填粘土；如果地基是深厚的砂砾石透水层，可采用土工膜铺盖的方式进行防渗，其长度根据计算确定。铺盖部位必须整平，并铺设厚约30cm，最大粒径为20mm的过渡层。同样土工膜上也要铺设过滤层，随后加设保护层。土工膜周边应与两岸岸坡不透水层严密结合。防渗膜与锚固槽的连接视土工

膜与混凝土的允许接触渗透坡降确定。防渗土工膜与周边边界的连接。隔根层

防渗土工膜与周边边界必须严密结合。自身的连接。隔根层

聚乙烯土工膜的连接方式可归纳为三种，即粘结法、焊接法以及硫化法，视土工膜的原材料的不同而选择。所有连接缝的

抗渗性能均应进行检查，以防接缝连

接不好而渗漏，诺誉公司建议

与支撑材料接触面应力求平整，以免薄膜被刺破丧失其防渗作用。否则，应设细粒垫层，以保护土工膜不被损伤。是透水性极低的土工合成材料。为使土工膜隔根层

起到应有的防渗

作用，除要求土工膜自身不透水

外，还需注意铺设防渗膜的施工质量。

广泛用于垃圾掩埋场，污

染物存储池、尾矿存储场，化工、隧道、和水利工程

可焊性能良好，可采用热风、热楔焊接、施工方便

。抗拉力、抗撕裂强度高，、

在粗糙坚硬的基础上，具有极好的抗穿刺能力。

引进技术表面加粗处理，摩擦系数大、防止覆盖层滑移。产品的特性

HDPE土工膜-化学稳定性--HDPE防渗膜具有优异的化学稳定性，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蚀 耐老化性能--HDPE防渗膜具有优良的抗老化、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。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。高机械强度--HDPE防渗膜具有良好机械强度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，断裂拉伸强度28MP，断裂延伸率700%。经济效益好--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，产品成本低于传统防水材料，经实际测算采用HDP E防渗膜的工程要节约成本50%左右。施工速度快--HDPE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，焊强度高，施工方便、快速。环保无毒性--HDPE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，是环壹养殖、饮用水池的最佳选择