

# HDPE土工膜、环保HDPE土工膜、防水板

产品名称	HDPE土工膜、环保HDPE土工膜、防水板
公司名称	山东泰安三杰工程材料有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	山东泰安肥城安驾庄工业园
联系电话	0538-6066000 13953899575

## 产品详情

HDPE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蚀
- 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