

HDPE防渗土工膜聚乙烯防渗膜

产品名称	HDPE防渗土工膜聚乙烯防渗膜
公司名称	泰安九洲土工材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:岳昇 型号:齐全 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区青春创业开发区青龙山北街1号
联系电话	05386633783 13854808910

产品详情

HDPE防渗土工膜又称为聚乙烯土工膜，是由热塑性树脂材料聚乙烯树脂为原材料制作而成。聚乙烯是高分子聚合物，是无毒、无味、无臭的白色颗粒，熔点约为110 -130 ，相对密度0.918—0.965。防渗膜土工膜具有耐热耐寒、化学稳定性好、具有较高的刚性和韧性、机械强度高、耐环境应力开裂与耐撕裂强度性能好等优点。

防渗土工膜的特点：

- 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，它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、化学稳定性高。防渗膜具有优异的化学稳定性，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。被广泛用于污水处理、化学反应池、垃圾填埋场。
- 3、耐老化性能高。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、抗植物根系穿刺。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、性价比高。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、快捷，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。

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、饮用水池的上佳选择。