

土工膜

产品名称	土工膜
公司名称	泰安市瑞恒土工材料有限公司
价格	16.00/平米
规格参数	
公司地址	山东省泰安市凤凰庄119号
联系电话	0538-8191971

产品详情

土工膜

是以聚乙烯树脂添加一定比例的碳黑色母、抗老化剂、抗氧化剂、紫外线吸收剂、稳定剂等吹塑而成，用于防渗防潮的新型防水建材。高密度聚乙烯土工膜是一种新型防渗、防腐材料，被广泛应用于各种防渗防腐要求的工程之中。采用优质的高密度聚乙烯原生树脂，主要成分为97.5%的高密度聚乙烯，约2.5%的碳黑、微量的抗氧化剂和热稳定剂，抗老化材料、紫外线吸收剂，没有使用其他添加剂、填料和膨胀剂，经三层共挤技术制成。所使用的树脂是专为柔性[防渗膜](#)

应用而设计配制的原生聚乙烯树脂。经专家对防渗膜施工现场测试结果表明，

HDPE[防渗膜](#)的各项性能指标都达到或超过了GRI-GM13

土工膜产品分类：[土工膜](#)、[防渗膜](#)、[HDPE土工膜](#)、HDPE防渗膜（高密度聚乙烯防渗膜）

LDPE土工膜（低密度聚乙烯土工膜）、防渗土工膜、EVA土工膜。

土工膜产品性能：满足[国家标准GB/T17643-1998](#)及[建设部《CJ/T234-2006》标准](#)。土工膜主要用途：

1、HDPE

土工膜适用于环保工程：如垃圾填埋场、污水处理厂、电厂调节池、工业、医院固体废弃物填埋场等；

2、LDPE防渗膜适用水利工程：如江河湖泊水库堤坝渠道工程的水平防渗等；

3、HDPE防渗膜在市政工程：地铁、地下车库工程、屋顶花园、污水管防渗；

4、HDPE防渗土工膜适用园林工程：人工湖、河道、高尔夫球场蓄水池等；

5、[HDPE土工膜](#)适用石化：炼油厂储油罐防渗、化学反应池、沉淀池的内衬、二次衬层等；

6、[HDPE土工膜](#)适用矿业：堆浸池、溶解池、沉淀池、尾矿坝的底衬防渗等；

7、LDPE聚乙烯土工膜适用交通设施：公路的基础加固、涵洞的防渗；

8、LDPE防渗膜适用农业：水库、饮用水池、蓄水塘、灌溉系统的防渗；

9、HDPE膜适用水产养殖业：养殖池、鱼塘、虾池的内衬、海参圈护坡等；

10、HDPE聚乙烯防渗膜适用盐业：盐场结晶池、卤池苫盖、盐膜。土工膜产品规格：

厚度0.2-2.0mm 宽度：6000-4500mm

选择瑞恒牌 [HDPE土工膜](#)的九大原因？

1、防渗系数高—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

具有普通防水材料无法比拟的防渗效果，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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

具有优异抗穿刺能力，可以抵抗大部分植物根系，广泛用于屋顶隔根层；

5、高机械强度—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

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—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

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；

9、焊接效果好—瑞恒牌[HDPE土工膜](#)

采用专用焊接机焊接效果非常好，焊缝的强度大于母材的强度，并且便于施工。

[泰安市瑞恒土工材料有限公司](#)

专业生产土工膜、[膨润土防水毯](#)、[复合土工膜](#)、[膨润土防水毯](#)、[复合土工膜](#)、[钠基膨润土防水毯](#)、覆膜膨润土防水毯、土工膜、[HDPE土工膜](#)、[膨润土防水毯](#)

、防渗土工膜、土工布，排水板，防渗膜，GCL膨润土垫，[复合土工膜](#)、钢塑土工格栅、排水板。

[泰安市瑞恒环保材料有限公司](#)

[HDPE土工膜](#) [防渗膜](#) [土工膜](#) [膨润土防水毯](#) [复合土工膜](#) [土工膜厂家](#)