

防水板 不透水 450 (%)

产品名称	防水板 不透水 450 (%)
公司名称	陵县华龙化纤有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	不透水性:不透水 断裂伸长率:450 (%) 材质:HDPE
公司地址	山东德州市陵县经济开发区
联系电话	0534-8222842 15863763521

产品详情

不透水性	不透水	断裂伸长率	450 (%)
材质	HDPE	形态	层状
形状	卷板	防水产品类别	防水板

我厂主要产品有土工材料类（土工布、土工膜、复合土工膜、格栅、格网类、防水板、土工格室、塑编布、塑编膜、软水管等），铺地材料类（展览地毯、民用地毯），乳胶类（地毯背胶），公司各生产线均采用目前国内最先进的设备，工艺技术先进，检测手段齐全，实物生产水平达国内优等品水平。

我厂生产的hdpe防渗土工膜性能特点：

- 1、防渗系数高—hdpe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 $k \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g} \cdot \text{cm} / \text{c} \cdot \text{cm}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{pa}$ 。
- 2、化学稳定性—hdpe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—hdpe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—hdpe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—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，焊缝强度高，施工方便、快速健康

8、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，是环保、养殖、饮用水池的最佳选择

hdpe防渗土工膜应用领域：

1．环保，环卫（如生活垃圾填埋场，污水处理厂，电厂调节池，工业、医院固体废弃物等）

2．水利（如江河湖泊水库堤坝的防渗，堵漏，加固，水渠的防渗，垂直心墙，护坡等）

3．市政工程（地铁，建筑物的地下工程，种植屋面，屋顶花园的防渗，污水管道的内衬等）

4．园林（人工湖，河道，蓄水池，高尔夫球场的水塘底衬、护坡，绿化草坪防水防潮等）

5．石化（化工厂，炼油厂，加油站的储油罐防渗，化学反应池，沉淀池的内衬，二次衬层等）

6．矿业（洗选池、堆浸池、堆灰场、溶解池、沉淀池、堆场、尾矿的底衬防渗等）

7．交通设施（公路的基础加固，涵洞的防渗）

8．农业（水库，饮用水池，蓄水塘，灌溉系统的防渗）

9．水产养殖业（集约化、工厂化养殖池，鱼塘，虾池的内衬，海参圈护坡等）

10．盐业（盐场结晶池，卤池苫盖，盐膜，盐池塑苫膜）