

防水板 不透水 550 (%)

产品名称	防水板 不透水 550 (%)
公司名称	陵县华龙化纤有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	规格:0.05mm-2.5mm/1-8米 不透水性:不透水 断裂伸长率:550 (%)
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

规格	0.05mm-2.5mm/1-8米	不透水性	不透水
断裂伸长率	550 (%)	主要用途	防水, 防渗
材质	HDPE	防水产品类别	防水板

防水板特点：1、防渗系数高—防水板具有普通防水材料无法比拟的防渗效果，hdpe防水板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 $k \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g.cm/c cm}^2.\text{s.pa}$ 。2、化学稳定性—防水板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—防水板具有优秀的抗老化、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防水板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—防水板具有良好机械强度，断裂拉伸强度28mp，断裂延伸率700%6、成本低效益高—hdpe防水板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防水板的一般工程要节约成本50%左右7、施工速度快—防水板有很高的灵活性，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—防水板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

【防水板的产品概述】

用于地下防腐、防渗工程的hdpe防水板（新型hdpe防水板）是在普通防水板的基础上经过配方重组，选用优质的低压高密度聚乙烯原料，并科学配比碳黑、抗老化剂、抗氧剂、紫外线吸收剂、稳定剂等辅料，用目前国际上最先进的全自动土工生产设备，经三层共挤技术制成。此生产线是高度自动化的，从订单的输入、配方、进料、加工到质量的监控，都由计算机的全自动控制，并且严格依据科学的数据来操作的。并且能够同时使用最新的原料（具有超强的拉力强度），如metallocence及传统的pe、eva、lldpe等。所有产品均依据美国astm d标准执行生产，达到或超过国家标准，产品规格齐全，厚度0.2mm-2.5mm，宽幅1m-8m，满足人工湖防渗，污水池防渗，蓄水池防渗，环境保护，矿业化工等项目的防渗与防腐要求。【防水

板的产品特性】

- 1.防水防渗性能极好:水蒸汽渗透系数 $k \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g.cm/c cm}^2.\text{s.pa}$.
- 2.耐化学作用:耐酸耐碱,能抵抗80多种化学介质腐蚀.
- 3.机械强度高:断裂伸长率高(700%以上),机械强度高,能抵抗基础的不稳定沉降.
- 4.耐高低温:冷脆温度 -70°C ,耐高温在 $+100^\circ\text{C}$.
- 5.耐老化:使用寿命长,可裸露使用,材料使用寿命最长可达50年以上.
- 6.无毒环保:不挥发,不散发异味,被广泛用于蓄水池,养殖池.

【防水板的主要应用领域】

- 1.园林绿化(人工湖防渗,景观河道防渗,蓄水池防渗,水塘等各类水景防水防漏)
- 2.废物处置(垃圾填埋场防渗,固体废弃物堆放场防渗,危险品仓库)
- 3.化工矿业(各类废水处理池,消防池,地坪基础防腐内衬,隔离层)
- 4.水利项目(护坡,堤坝防渗,水渠,河道,垂直心墙等堵漏,加固)
- 5.农业项目(蓄水池,雨水调节池,鱼塘,养殖池,废水收集池)
- 6.现代建筑(屋顶花园,种植屋面的防水防渗,隔根层)
- 7.市政工程(地铁防渗,隧道防渗,公路基础防渗,铁路基础)
- 8.其它工程(晒盐池防水板,一次性/临时蓄水池,地下室防潮)

具有普通防水材料无法比拟的防渗效果,hdpe防水板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 $k \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g.cm/c cm}^2.\text{s.pa}$.

- 2、化学稳定性—防水板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—防水板具有优秀的抗老化、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防水板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—防水板具有良好机械强度,断裂拉伸强度28mp,断裂延伸率700%
- 6、成本低效益高—hdpe防水板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防水板的一般工程要节约成本50%左右
- 7、施工速度快—防水板有很高的灵活性,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—防水板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