

# 储油球罐基础库区防渗，HDPE防渗膜

产品名称	储油球罐基础库区防渗，HDPE防渗膜
公司名称	上海宽若塑料工业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青浦区白鹤镇外青松公路3858号7幢
联系电话	86 021 64617289/64617258 13917774114

## 产品详情

产地	上海	材质	HDPE
厚度	0.2-3.0 ( mm )	长宽	4m-12m ; 50m-100m
品牌	宽若	延展率	700%
颜色	黑	用途	防水防渗防腐蚀

宽若致力于环保事业 专业解决环境防参与水处理问题，宽若只提供高品质的产品和最专业的技术服务保持行业第一品牌。2000年宽若针对环保行业高标准特种防渗防水防腐要求，引进目前国际上最先进的意大利全自动土工生产设备。采用三层共挤工艺技术，专业生产高密度聚乙烯hdpe防渗膜，低密度聚乙烯ldpe防渗膜，线性低密度聚乙烯lldpe膜，产品规格齐全，光面糙面厚度0.25mm-3.00mm。宽幅4m-12m。执行astm测试标准，质量符合美国gri标准、德国ce工业标准、国标gb/t17643-1998。

“宽若”牌聚乙烯膜系列产品由中国人民财产保险股份有限公司提供质量保险。

### 产品特性：

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膜ldpe防水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 $k \leq 1.0 \times 10^{-13} \text{g} \cdot \text{cm} / \text{c} \cdot \text{cm}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{pa}$ 。

化学稳定性--hdpe高密度聚乙烯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

耐老化性能--hdpe高密度聚乙烯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抗植物根系--hdpe土工膜具有优异抗穿刺能力，可以抵抗大部分植物根系

高机械强度--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% 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

施工速度快--hdpe高密度聚乙烯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。

环保无毒性--hdpe高密度聚乙烯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。

产品应用：

- 1、环保，环卫（如生活垃圾填埋场防渗，污水处理池防渗，电厂调节池防渗，工业、医院固体废弃物填埋防渗）
- 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，护坡防水）
- 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，污水管道的内衬防渗防腐）
- 4、园林（人工湖防渗，河道防水，蓄水池防渗，高尔夫球场的水塘底衬防水处理、园林景观池草坪防水防潮防渗）
- 5、石化（化工池防渗防腐，储油罐基础防渗，化学反应池防渗，沉淀池的内衬，二次衬层）
- 6、矿业（洗选池防渗、堆浸池防渗、堆灰场防渗、溶解池防水、沉淀池防渗、矿渣废渣防渗、尾矿的底衬防渗）
- 7、交通设施（公路的基础加固，涵洞的防渗）
- 8、农业（水库防水处理，饮用水池防渗，蓄水塘，灌溉系统的防渗）
- 9、水产养殖业（集约化、工厂化养殖池防渗，鱼塘防渗，虾池的内衬，海参圈护坡防水）
- 10、盐业（盐场结晶池，卤池苫盖，盐膜，盐池塑苫膜）

应用案例:

上海宽若环境保护有限公司已承接了全国各地500多个环境防渗和水处理工程，积累了相当丰富的工程经验，在行业中享有“品质最好，专业最高”的美誉。典型案例：上海宝钢华能电厂调节池，吉林晨鸣纸业股份有限公司污水池，内蒙古玖龙纸业蓄水池，英国bp石油珠海化工厂油罐库区，新加坡新浦化学（泰州）公司污水处理池，中石油12个库区消防池防渗，中国天然气管道局广西钦州港40个大型油罐基础防渗，贵州安龙树脂化工矿渣填埋场，重庆奉节县垃圾场，美国宾利（苏州）公司景观河道，青海西宁市湟水公园人工湖，宁夏农业厅各县镇灌溉引渠水库，河北白洋淀高尔夫球场人工湖，浙江湖州温泉高尔夫球场人工湖池塘防渗等。欢迎全国各地用户。如果您有一个即将开始的项目或施工上的疑问，请与我们联系，我们将为您推荐合适的产品，提供合理的施工方案，协助您完成工程项目。