

用于水渠、水库、水利大坝防渗膜HDPE膜

产品名称	用于水渠、水库、水利大坝防渗膜HDPE膜
公司名称	上海盈帆环保材料有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	规格:0.25-2.0 不透水性:100% 断裂伸长率:25% (%)
公司地址	上海市嘉定区安亭镇方黄公路7735号H83室
联系电话	86 021 59732870 13052019068

产品详情

规格	0.25-2.0	不透水性	100%
断裂伸长率	25% (%)	材质	聚乙烯
产地	上海	等级	优
抗弯强度	优	抗压强度	优
拉伸强度	25MPA	品牌	盈帆
撕裂强度	110N/MM	芯材	聚乙烯
形态	卷材	形状	片状
防水产品类别	防水卷材		

在水利工程应用方面，hdpe布膜的防渗性能得到充分发挥，hdpe布膜选用优质高密度聚乙烯为原料，各项物理、化学性能指标优良，该产品以价格低、性能优良、较柔软、幅宽大等优点广泛应用于水库、渠道等水利工程、机场、园林、建筑等市政防渗工程。采用hdpe布膜衬砌可减少渗漏损失量80%左右；对大型灌区渠道防渗可使渠系水利用系数提高0.2~0.4，减少渠道渗漏损失50%~90%。特别是在缺水比较严重的地区，比如甘肃、青海、新疆等地，防水渗漏、防水流失，是民生民存的重要工程。传统的水渠、水库等工程，采用水泥混凝土和石头堆砌方式，达不到防渗效果。而hdpe膜具有投资低，施工工艺简单，工期短，防渗效果好，渠道有效利用系数高，适应变形能力强等优点。在蓄水池防渗工程中，由于其防渗效果显著，得到广泛的应用。“盈帆”牌hdpe防渗膜选用优质的聚乙烯原生树脂，主要成分为97.5%的高密度聚乙烯，约2.5%的碳黑、抗氧化剂、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意大利全自动土工生产设备，经三层共挤技术制成。所有产品均依据美国gri标准和astm测试标准执行生产，规格齐全，光面糙面厚度0.25mm-3.0mm，宽幅4m-12m，满足环保环卫、水利、建筑、市政工程、园林、景观、石化、矿业、盐业、农业、水产养殖业的应用要求。

hdpe防渗膜作为一种新型材料，具有优异的防渗、防腐性能、化学稳定性好，并可以根据实际工程需要进行加工的特性和功能，已被广泛用于水利工程的堤、坝、水库的防渗，同时也在渠道、蓄水池、污水池、游泳池、房屋建筑、地下建筑物、垃圾场、环境工程等方面作为防渗、防腐、防漏、防潮材料使用。发达国家从上世纪30年代起，就开始广泛应用该项技术，我国也从80

年代开始在各项工程中逐步推广使用hdpe防渗膜。

hdpe防渗膜的应用范围

- 1、环保，环卫（如生活垃圾填埋场，污水处理，有毒有害物处理场，危险品仓库，工业废弃物，建筑及爆破垃圾等）
- 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，建筑物的地下工程和屋顶蓄水池，屋顶花园的防渗，污水管道的内衬等）
- 4、园林（人工湖，池塘，高尔夫球场的水塘底衬，护坡等）
- 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、尾矿池的底衬防渗等）
- 7、农业（水库，饮用水池，蓄水塘，灌溉系统的防渗）
- 8、水产养殖业（鱼塘，虾池的内衬，海参圈护坡等）
- 9、盐业（盐场结晶池，卤池苫盖，盐膜，盐池塑苫膜）