

垃圾填埋场防渗层专用双光面HDPE防渗膜

产品名称	垃圾填埋场防渗层专用双光面HDPE防渗膜
公司名称	广州高瑞双向钢塑土工格栅厂
价格	5.00/平方米
规格参数	品牌:YM 型号:059 规格:200
公司地址	广东省广州市广州大道北438号
联系电话	400-600-8263 13316197538

产品详情

我司生产的hdpe防渗膜已被广州兴丰垃圾填埋场,老虎坑环境园(老虎坑垃圾填埋场),清远青山垃圾填埋场等广泛应用于防渗层以及选为优质供应商,我公司生产的hdpe防渗膜:

产品概述

光面hdpe土工膜是采用国内外大型石化企业生产的优质聚乙烯树脂,经三层共挤吹塑技术及双层共挤压延技术共聚而成。是同行业中唯一同时具备两种工艺生产土工膜的企业,公司积十余年的吹塑经验,与土建方密切合作,不断创新在,追求完美。力争将最可靠地产品的呈献给顾客。

性能特点

物理机械性能好,抗撕裂强度高,变形适应能力强,抗穿刺,抗老化、抗紫外线,耐油盐、酸碱,防腐蚀,耐高低温,无毒,使用寿命长。防水、排水、防渗、防潮效果佳,幅宽、厚度规格齐全,成本低,施工简易。

产品应用

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，高尔夫球场的水塘低衬、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，沉淀池的内衬等）
6. 矿业（洗选池、堆浸池，堆灰场、溶解池、沉淀池、堆场、尾矿的低衬防渗等）
7. 交通设施（公路的基础加固、地铁、涵洞的防渗）
8. 农业（渠道、引渠、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，卤池沾盖，盐膜，盐池塑沾膜)

产品规格

宽幅：2m-8m; 厚度：0.3mm-3.0mm

施工方法

一、施工注意事项：

1. 土体要坚实，避免不均匀沉陷、裂纹、防渗范围内的草皮、树根要清除。与膜接触面铺设粒径小地砂土或粘土作防护层。
2. 铺设时土工膜不要拉得太紧，两端埋入土体部分成波纹较好，物别是与刚性材料锚固时，应留有一定伸缩量。
3. 施工时，应避免石块、重物直接砸在土工膜上，最好边施工、边铺设膜，边覆盖保护层。
4. 施工人员应穿平底鞋或软胶鞋，严禁穿钉鞋，以免破坏土工膜，施工时如发现土工膜损坏，应及时修补。

二、接缝

1、土工膜的铺设：

- a. 清扫土工膜铺设要求基体平整，不能有凹凸不平等，不能有尖锐物，如石块、铁丝、木棒等，对于杂草要喷洒灭草剂。
- b. 土工膜最好沿一定方向铺设，同时不要拉得太紧，应留有一定伸缩量，以适应基体的变形。
- c. 土工膜两边均预留一定宽度pe膜与pe膜粘合层，铺设时要调整好每个单元土工膜走向，以便于两个单元土工膜的焊接。
- d. 土工膜铺设好后，用在砂带压住，以防风动，影响下一步土工膜边缘的焊接并及时覆盖垫层。

2、土工膜的焊接：

- a、对于铺设好的土工膜，边缘接缝处要求不能有污物、水分、土等。
- b、焊接前要调整好接缝处两幅边pe单膜，使之搭接一定的宽度，且平整、无褶皱。
- c、焊接时，公司派技术人员负责焊接或技术指导，焊接时使用专用双轨自动爬行焊接进行焊接。
- d、焊接时控制好热合机的压力、温度及前进速度，保证焊缝质量。
- e、焊接完毕及时检测保证焊缝完整：焊接中随铺随焊，时间过程清理难度加大。