

土工膜施工 土工膜 硕泰、惠州土工膜厂

产品名称	土工膜施工 土工膜 硕泰、惠州土工膜厂
公司名称	东莞市硕泰实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇大塘工业区莲峰三横路71号
联系电话	13592796488 13592796488

产品详情

HDPE防渗膜的厚度如何选择？

防渗膜的厚度又该如何选择呢？

防渗膜等土工材料是我们应用较多的一种材料。

在土工材料厚度设计曲线交会法的基础上提出了确定土工材料厚度的割线模量迭代法和有限元曲线应力应变法，并介绍了这两种方法的基本原理和计算思路，给出了用有限元曲线应力应变法选择土工材料的实例。结果表明，土工膜焊机，有限元曲线应力应变法计算的土工材料厚度更符合大坝设计施工实际情况。

通过室内模型实验，对两布一膜的应力和变形

进行检测，模拟在路堤施工及运营工况下的两布一膜的变形，研究其变形规律、受力机理及合理的施工工艺。并且研究两布一膜在现场路堤施工过程中的铺设工艺。

防渗膜广泛应用于：混凝土公路伸缩缝之接缝板；道桥接缝止水板；水利工程堤坝、护坝、消力坎、护坡、挡阻墙之伸缩接缝板；水电、火电、工程、水塔底部止水接缝板；建筑用沉降缝、框架结构的填缝板；生活用水厂及污水处理厂水池止水填缝板；机场跑道之接缝板；港口、码头、混凝土之接缝板；水洞、隧道混凝土之过水接缝板；地铁、地下通道混凝土止水接缝板。

正因为化学交联聚乙烯发泡有其独特的优越性，复原率强，无吸水性，耐冲击性，耐气候性，耐化学药品性，耐老化性其他材料没有的，PE发泡的应用领域越来越广泛。

.名称：水产养殖膜、土工膜、青蛙养殖膜、黄鳝养殖膜、虾池养殖膜、莲藕养

殖膜、防渗膜

2.规格：0.35mm-0.8mm（0.8以上土工膜我公司也生产，但不适用与养殖）

3.材质：HDPE（高密度聚乙烯）、LDPE（低密度聚乙烯）

4.适用范围：本产品无毒无害，适用于水产养殖行业。

5.产品质量：我公司生产的养殖膜原材料全部采用中石化化工下属的各国大型

铺防渗土工膜前的基层处理准备工作要求

硕泰HDPE土工膜在基层铺设的准备：

在铺设沼气池或污水池、河道、人工湖HDPE土工膜前，应对铺设基底进行整体检查，符合设计要求、满足施工条件。基面应干燥、压实、平整、无裂痕、无明显尖突、无泥泞、无凹陷，垂直深度25mm内部不应有树根、石子、瓦砾、钢筋头、玻璃屑。其平整度应在允许的范围内平缓变化，坡度均匀，坡度一致，并符合图纸的设计要求，为铺设HDPE土工膜提供较好工作面。

东莞硕泰HDPE土工膜上的覆土要求：

硕泰HDPE土工膜上的覆盖土也不应该出现任何尖锐物体-尖锐的石头或者尖锐的树枝。土中的石头应是圆滑的且直径不大于20mm。在HDPE土工膜上铺覆盖土，应尽量避免产生人为的褶皱，应使用推土机。对于小型推土机，土工膜施工，推土机和在HDPE土工膜之间至少要铺300mm的覆盖土垫层；而对于大型推土机至少要铺450mm的覆盖土垫层。

在河道HDPE土工膜上进行覆土，硕泰HDPE土工膜铺设完成后，土工膜，应尽量减少在膜面上行走、搬运工具等，凡能对HDPE土工膜造成危害的物件，均不应放在HDPE土工膜上或携带在膜上行走，以免对膜造成意外损伤。

铺设HDPE土工膜的区域禁止使用火柴、打火机或化学溶剂类似的物品。

铺土作业应从堆土开始，用松土覆盖衬垫。必须先将土送到土堆上，然后顺土堆而下以防止褶皱的形成。在膜上铺土时，土的移动必须有这一垂直下降的过程，而不是水平地堆铺在膜片上。

只有严格的遵循这些程序，才能最限度的保证防渗土工膜产生尽可能少的褶皱以及确保HDPE土工膜不会在施工工程中受到戳穿的威胁，当然，使用硕泰土工膜这种优质的防渗土工膜，再配合良好的施工，才是一个好的防渗工程的保证。

石油化工系统（化工污水池防渗、炼油厂污水池防渗、油罐基础防渗，加油站的储油罐防渗与炼油厂油污水池防渗，化学反应池防渗、沉淀防渗，池印染污水池防渗隔离的，电镀酸洗池防渗防腐，管道内衬等）

6、矿业（洗选池防渗、堆浸池防渗、堆灰场防渗、溶解池防渗、沉淀池防渗、尾矿堆场防渗、污水存储池防渗等）

7、道路交通设施土工格栅公路的基础加固，土工格室边坡防护，排水板、土工布边坡衬墙背面地下水导流减压，排水板高速路面的雨水导排引流，防止轮胎与地面产生水浮系统，山边道路内侧雨水沟的防渗导流；铁路路基增强，道砟下面的防渗导流加固，涵洞与隧道防渗加固地下水导排与电路防潮保护)

8、农业（水库防渗，土工膜土工膜，饮用水池防渗，蓄水池防渗，废渣处理场防渗；引水灌溉系统防渗）

9、HDPE防渗膜，HDPE土工膜，水产养殖业（集约化养殖池防渗、工厂化养殖池防渗，鱼塘防渗，高位养虾池防渗，海参圈护坡，养殖引水渠道防渗，爬行鱼类的圈养围护等）

土工膜施工-土工膜-硕泰、惠州土工膜厂(查看)由东莞市硕泰实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市硕泰实业有限公司（www.dgshuotai.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料袋具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!