

无锡土方膜抗水性能检测、成分分析

产品名称	无锡土方膜抗水性能检测、成分分析
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

近几年来，随着淡水渔业的发展，我国许多的古河道、沙滩、废旧窑坑别离得到了开发利用，但这些开发池塘的土质大多属于砂土、粉土、砾质土等，灌水后易渗漏，保肥保水功能差，这在很大程度上影响饲养出产，特别是在水资源比较缺少的地方更是如此，为了更好地利用这些资源和进步经济效益，池塘的防渗是必不可少的。防渗的方法较多，但大多本钱高，一次性出资大，大多数农民负担不起，而据国内外资料核算，用HDPE防渗膜，本钱约为其它资料防渗出资的1/6-1/8，其防渗有用期可达10-12年左右，由此可见运用防渗膜进行防渗，不光效果好，而且本钱低。

1.池塘开挖整平:先将池塘表层土下挖30-40厘米，堆放在池塘四周，待回填时再用。然后将池塘整平，清除砖头、瓦块、树枝等坚硬杂物，避免刺破薄膜，并对疏松处进行夯实。

2.铺设薄膜:根据池塘的长和宽将塑料薄膜剪成段，然后利用热合机将裁好的塑料薄膜焊接成设计所要求的尺度。铺设时先将池塘内表土用喷水机浇一遍，用水量以刚没过内表土为准，等水下去后，再铺薄膜，这样可使塑料薄膜严密地贴在基土上。

3.维护层的回填夯实:一般当天铺设，当天就回填维护层，方法是将堆积在池塘四周的土，均匀地回填到池塘内，厚度为30-40厘米，然后摊平、夯实。

1、土工膜与支撑资料接触面应力求平坦，避免薄膜被刺破损失其防渗效果，否则，应设细粒垫层，以维护薄膜不被损害。

2、通常在角落及畸形地段，应是接缝长度尽量减短。除特殊要求外，在斜度大于1:6的斜坡上距顶坡或应力会集区域1.5米范围内，尽量不设焊缝。

3、防渗薄膜的衔接方式可归纳为三种，即粘结法、焊接法以及硫化法，视防渗薄膜的原资料的不同而挑选。所有衔接缝的抗渗功能均应进行检查，以防接缝衔接不好而渗漏。

4、复合土工膜与周边鸿沟的衔接。复合土工膜与周边鸿沟有必要严密结合。施工时可在地基和岸坡开挖

锚固槽衔接。假如地基是浅层砂砾石透水层，则应将砂砾石开挖掉，直至基岩然后浇筑混凝土底座，将土工膜固定在混凝土内，假如地基是不透水粘土层，可开挖深为2m，宽为4m左右的锚固槽，将土工薄膜置于槽内，然后密实回填粘土；假如地基是深沉的砂砾石透水层，可采用土工薄膜铺盖的方式进行防渗，其长度根据核算确认。铺盖部位有必要整平，并铺设厚约30cm，粒径为20mm的过渡层。相同膜上也要铺设过滤层，随后加设维护层。薄膜周边应与两岸岸坡不透水层严密结合。