

# 1.0mm厚鱼塘防渗膜价格

产品名称	1.0mm厚鱼塘防渗膜价格
公司名称	德州润业土工材料有限公司
价格	11.20/平方
规格参数	断裂强度:22n 伸长率:600% 幅宽:6m
公司地址	德州市陵城区临齐街道办事处南环路东段北侧（注册地址）
联系电话	0534-8823019 13326267869

## 产品详情

综合阐述鱼塘防渗膜的使用效果：

使用了鱼塘防渗膜后，池底不会产生杂草、污泥等影响打捞速度的东西，可以更高效率的进行捕捞。捕捞的时间将大大的减少，而鱼虾的活力、新鲜度将大大的增强。同时细菌在防渗膜的保护下环境适应性将大大降低，从而保证了鱼虾的健康生长，可杜绝或减少病菌疾病传播的可能性，提高鱼虾养殖的产量。鱼塘铺设防渗膜可起到保护水塘边坡防止冲蚀又保持池塘水容量；能够增强水质控制；控制溶解氧含量；具有清洁和消毒功能，铺设的鱼池可以减低抽水费用。鱼塘膜外表光滑在雨季能够有效的防止鱼群逃跑，它主要作用在于可以避免鱼于土壤的直接接触，避免水质污染。既能防止废物在土壤中堆积，也能防止有害物质进入池塘，这样能降低疾病的风险，有效的保护和促进鱼的生长。

### 一:鱼塘防渗膜材质分析

养殖膜采用的原材料为全新pe热塑性树脂，通过吹塑工艺制作而成的一种防水阻隔型薄膜。它是高分子聚合物，具有无毒、无味、无臭的特性，其熔点约为130，相对密度0.95，同时具有良好的耐热性和耐寒性。有较高的刚性和韧性，机械强度高，耐环境应力开裂与耐撕裂强度高。膜质本身具有渗透系数低，密度大、厚度均匀、适应温度范围宽、延伸率大、柔软度好、尺寸稳定的特点。

### 二:鱼塘防渗膜的规格

1,膜厚度分为:0.3mm,0.4mm,0.5mm,0.75mm,1.0mm

2,宽幅分为:2m,3m,4m,5m,6m,8m

3,膜的长度30-100m,具体数量可按照要求。

### 三:鱼塘防渗膜的质量依据GB/T17643-2011标准

- 1,厚度偏差-3%
- 2,拉伸断裂强度10N
- 3,断裂伸长率600%
- 4,直角撕裂强力56N
- 5,抗穿刺强度120N
- 6,炭黑含量2%

鱼塘铺设防渗膜的施工流程依次为：场地开挖平整-基坑碾压-坡面平整处理-铺设防渗膜-固定防渗膜-回填注水。

### 四:开挖鱼塘的基面要求

养殖户可在选定的地点，按照自己的规划开始建塘，开挖成形的鱼塘要将坡面、坑底的杂物清除。清理后的坡面应平整、密实、光滑,达到要求以保证铺设防渗膜所需要的平整度。

### 五:鱼塘防渗膜铺设时的天气要求:

- 1,气温一般应在十摄氏度以上。
- 2,风力在四级以下为宜。
- 3,气温过低时，4级以上大风及雨雪天气，一般不建议应施工铺设。
- 4,在有风的天气里，风力影响防渗膜铺设时，待焊的防渗膜应用沙袋压牢。

### 六:鱼塘防渗膜怎么铺

- 1,塘底铺设前，先对铺设区域进行检查和丈量，根据丈量的数据将尺寸相匹配的防渗膜运至相应的位置，展膜时,用人工按一定的方向,进行推铺,应平整,顺直,避免出现褶皱和波纹。边界要对整齐，需接缝焊接的两幅要搭齐，搭接宽度控制在15公分左右。
- 2,池塘在边坡铺设前，先对铺设坡面进行检查和丈量，根据材料的长度和宽度将防渗膜运至锚固沟平台，铺设时根据现场实际条件，采取从上往下推开展铺的方式。应从高位向底部延伸，同时不要拉得太紧，应留有5%的余量以备局部下沉拉伸。卷铺过程中及时拉开、抻平,与坡面吻合平整,无突起褶皱。在扇形区应合理裁剪，使上下端都得到牢固。

### 七:鱼塘防渗膜粘接方法

鱼塘膜粘接前，用毛巾去掉膜面上的砂子、泥土等脏物，要保证膜面干净。

#### 1,热熔焊接法：

热熔焊接前须将上下两层防渗膜重叠15公分，焊接工序分为：调节压力、设定温度、设定速度、焊缝搭接检查、装膜入机、启动马达。焊缝要求整齐、美观、不得有滑焊、跳走现象。焊接的温度、速度和压力经过实验和检测后确定。焊缝处位于上层防渗膜的边缘应打磨成的倾角，以提高焊缝的焊接质量。热熔焊接时，搭接宽度不少于15厘米。焊接处的厚度不得少于膜厚度的1.2倍。褶皱部分的边缘，剪去裂痕的皱纹以保证平坦重叠。挤压焊接裂纹或皱纹切除部分时，其重叠应不小于10厘米。应避免十字搭接，采用丁字交错焊接形式。焊缝要求整齐和美观，不得有滑焊或跳走的现象。

## 2.胶粘接法

鱼塘防渗接缝大面积施工时，不建议使用胶粘接法。只在边角衔接或与建筑水泥墙面衔接的，可采用胶粘接法，该办法接缝强度过低，仅为防渗膜母材强度的40%左右，且胶粘剂在5 时即会降低粘合力。致使接缝粘不住，防渗要求达不到。用热熔胶进行粘接虽然方便，但是怕常年在水中浸泡就会在接口处出现缝隙，缝隙越来越大，而失去防渗效果。

## 八.鱼塘防渗膜的锚固方法：

1. 对于泥土塘来说，宜采用沟槽锚固法，锚固沟要求离施工平面40公分开沟,沟宽度4公分,沟深度40公分CM,将膜拉入U字型沟里，用沙袋或泥土将其固定。
2. 对于水泥池来说，宜采用膨胀螺栓锚固法，要做到压条宽度不小于2cm，厚度不得小于2mm，膨胀螺栓间距不应大于600mm，压条处应有防腐措施。螺栓直径不小于4mm，其间距不大于0.5mm，施工时，先用备好的沙袋将摆好位置的膜临时固定，防止大风将膜吹动移位，然后再进行膨胀螺栓锚固。。

## 九.鱼塘防渗膜铺设后的防漏检查方法：

在鱼塘注水养殖前，要做好防漏检查工作，如有问题可及时解决，避免渗漏现象的出现。一般情况下，检查方法有目测、充气检测及破坏试验，目测主要是对铺设的防渗膜外观、焊缝质量、T型焊接、基底杂物等进行细致的检查。除目检外，如有必要还可采用真空检测和气压检测，充气压检测的充气强度为，5分钟不漏气，考虑到卷材较柔软易变形，允许压力下降20%。对膜进行拉力测试时，其标准为在做剥离和剪切试验时，焊缝没被撕裂开而母才被撕拉破坏，此时焊接合格。

## 十.鱼塘防渗膜的使用年限说明

鱼塘防渗膜常用规格一般为0.4mm和0.5mm就可以满足鱼池防渗的正常需要。只要是使用合理，0.5mm厚度的防渗膜寿命完全可以达到十年以上。使用全新原料生产的鱼塘防渗膜在不暴露在太阳底下的情况下使用寿命是20年以上，如果暴露在太阳底下，使用寿命是5-8年。

特别提醒说明，防渗膜在鱼塘养殖的应用中可能存在的小缺点有：

建造前采购费用增加，防渗膜铺设时，对池塘的基面要求比较严格，工作量增大。如果鱼塘防渗膜四周防护工作做不好，就会影响膜的使用年限。铺设防渗膜的鱼塘虽然起到防渗水的作用，但是鱼塘就变成了封闭的空间使鱼养殖在固定的水源里，出现不接地气的现象。