

# 山东一布一膜复合膜双缝热熔焊接

产品名称	山东一布一膜复合膜双缝热熔焊接
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	3.60/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:晟坤 规格:0.1mm~3.0mm 产地:山东省泰安市
公司地址	山东省泰安市肥城市高新区穆庄工业园179号
联系电话	15020848866

## 产品详情

山东一布一膜复合膜双缝热熔焊接山东晟坤工程材料有限公司坐落于美丽的山东泰安，距离泰山30公里，蕴泰山之灵气，公司北接济南、南通济宁、两条省道交叉穿过，交通便利，运输方便。是一家专业生产各类土工布，土工膜，土工格栅（玻纤格栅、钢塑格栅、塑料格栅、涤纶格栅等），土工格室，生态袋，土工网，热轧防粘无纺布等新型建材的企业，产能规模，市场占有率和品牌影响力好，是土工合成材料工程协会理事长单位。公司成立于2017年，销售范围遍布全国，和中铁、中建、中交都有合作。土工膜以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，新材料土工膜它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。防渗应用的塑料薄膜，主要有聚氯（PVC）和聚（PE）、EVA（/醋酸共聚物），隧道应用中还有设计使用ECB（改性沥青共混土工膜）的，它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。焊接规范 土工膜焊接规范

一、工序流程 基础开挖 做湖底砂浆保护层（H20-30mm） 削坡、密实与平整

复合土工膜与垂直挡水墙粘贴 基面平整、清除、工序交接 水下水管口的密封止水

复合土工膜铺设与焊接 工序交接 焊接与修补质量验收 竣工验收 二、工程概况

1、设计水位：0.6m左右。2、防水施工总面积约800m<sup>2</sup>。3、陶粒砖砌筑挡水墙。4、水下设有崩坑。上述这些裂缝使用弹性腻子进行填补在一定程度上能够得到解决。遮蔽龟裂纹的作用水泥花瓶柱以普通硅酸盐水泥为原料，围栏底座也是水泥砂浆、净浆抹面基层，因为干缩往往在表面出现宽度、深度不等的细小裂纹。由于这类裂纹形似乌龟背壳而称为龟裂纹。龟裂纹也具有热胀冷缩和温涨干缩的动态性质。为了遮蔽这类裂纹的动态变化，使用弹性腻子解决其动态变化的行之有效的方法。使用弹性腻子解决龟裂纹动态变化的原理主要是因为弹性腻子膜消减了由于砂浆层(或净浆层)收缩所施加给腻子膜和涂膜的拉应力，使得垂直方向上的变形量递减。护面设计 因为坝坡面是挡水建筑物，要承受风浪压力，所以必须要有护面措施，本工程设计采用干砌大块石护面。护面块石必须坚硬、密实、能长期耐风化，并有一定重量个体，能够承受风浪压力及水流冲刷力的作用。护面块石的重量及Q及护面厚度参照《堤防工程设计规范》GB50286—98）中附录D.3的方法确定。计算公式：

式中：Q——主要护面层护面块石个体质量（t） rb——人工块石的重度（KN/m<sup>3</sup>） rb=24KN/m<sup>3</sup>

r——水的重度 r=10KN/m<sup>3</sup> H——设计坡高 H=KD——稳定系数，KD=5.5 t——块石护面层厚度

n——护面块石层数 n=1 c——系数 c=1.4 m——斜坡坡度

经计算：Q=48kg，t=0.29m，取干砌块石护面厚度t=0.3m。为防止风浪水流将坝壳保护层粘土颗粒带走，在块石护面下铺设厚度为0.1m的碎石（砂砾石）作垫层兼反滤层

# 广东高密度聚土工膜单缝挤压焊接