

天津两布一膜复合土工膜双缝热熔焊接

产品名称	天津两布一膜复合土工膜双缝热熔焊接
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	3.60/m ²
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

天津两布一膜复合土工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。其主要机理是以塑料薄膜的不透水性隔断土坝漏水通道，以其较大的抗拉强度和延伸率承受水压和适应坝体变形；而无纺布亦是一种高分子短纤维化学材料，通过针刺或热粘成形，具有较高的抗拉强度和延伸性，它与塑料薄膜结合后，不仅增大了塑料薄膜的抗拉强度和抗穿刺能力，而且由于无纺布表面粗糙，增大了接触面的摩擦系数，有利于复合土工膜及保护层的稳定。同时，它们对细菌和化学作用有较好的耐侵蚀性，不怕酸、碱、盐类的侵蚀，在避光使用情况下，使用寿命长。2、铺设技术 复合土工膜铺设和展开方向，由E向W或由W向E进行，每幅铺设长度中，包括两侧挡水墙高度一次完成。

铺设顺序，自渠道轴线向S、N两侧推进。

施工工序，先做湖底复合土工膜的砂浆保护层（20-30mm），再做与垂直挡水墙的粘贴。复合土工膜与挡水墙的粘贴工艺。将粘接剂涂刷在复合土工膜与挡墙的粘贴面上，干燥静置时间约5分钟，然后进行粘贴、挤压、佛平。粘接剂由沥青乳胶涂料、水泥、水拌合而成。粘贴完毕，在水位线以上钎钉锚固，并做防水、防腐处理。六、质量验收

- 1、复合土工膜的材质与施工执行国家质量技术监督局发布的聚土工膜，复合土工膜国家标准。
- 2、施工质量验收，分为施工单位自检，承包单位抽检等内容。
- 3、焊接质量检验，采用“充气压力法”，破损修复用“目测法”，充气压力检测指标为0.06Mpa。
- 4、质量验收过程包括，工序交接程序，竣工验收等内容。
- 5、人工湖正常渗漏量：15mm/24h（含季节蒸发损失量）EPS板薄抹灰系统一般不适用于面砖饰面。目前，有些外保温厂家也在尝试做面砖饰面，建议在工程应用中注意以下问题：1应做耐候性试验。2面砖与抹面层的粘结强度应大于0.2MPa。3为了能承受剪切应力，EPS板的密度应不低于30kgm³。4面砖胶粘剂的耐冻融性能要好。5应采用粘钉结合方式固定EPS板，锚栓应钉在网布外并钉在粘胶点处。6边角部位防水一定要好。7建筑物高度需有一定限制。就外保温中使用的保温材料而言，除保温性能外，还要求容易粘结，具有一定的机械强度和适当的弹性模量，密度15~22kgm³EPS板就非常适合。施工方法

土工膜在运输过程中不要拖拉、硬拽，避免尖锐物刺伤。1、应从底部向高位延伸，不要拉得太紧，应留有1.50%的余幅，以备局部下沉拉伸。考虑到本工程的实际情况，边坡采取从上到下的铺设顺序；2、相邻两幅的纵向接头不应在一条水平线上，应相互错开1m以上；3、纵向接头应距离坝脚、弯脚处1.50m以上，应设在平面上；4、先边坡后场底；5、边坡铺设时，展膜方向应基本平行于坡度线。

[北京一布一膜复合膜双缝热熔焊接](#)