

浙江两布一膜复合土工膜双缝热熔焊接

产品名称	浙江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

浙江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从建厂以来，本质质量，服务至上的原则，以产品质量求市场，以售后服务谋生存。公司成立于2017年3月现有员工300多人，公司现拥有各类土工材料生产线40余条，年生产各类土工材料9000多万m²。公司主要产品有玻纤土工格栅、涤纶土工格栅，单向塑料拉伸土工格栅、双向塑料拉伸土工格栅、刚塑复合土工格栅、PP焊接土工格栅、短纤涤纶土工布、长纤涤纶土工布、聚丙烯土工布、HDPE土工膜，热轧防粘无纺布，生态袋，土工格室，矿用假顶网，矿用护帮网，复合排水板，排水网，膨润土防水毯等土工材料。产品主要应用于高速公路、铁路、市政、能源、水利及环境绿化与基础建设领域，公司产品被青藏、哈大、京沪高速铁路，京珠、连霍等高速公路等多项国家重点工程广泛采用，受到工程界专家、设计施工单位及广大用户的。鉴于复合土工膜部分现场观测成果合成材料在工程应用中具有一定的抗老化能力，故有些国家的某些文件中对其使用年限作了较为宽限的规定，如前苏联BCH07-74《土石坝应用聚防渗结构须知》中规定，聚土工膜可用于使用年限不超过50年的建筑物。奥地利林茨公司发表的“聚丙烯复合土工膜土工合成材料的长期性状”一文中的结论写道：“对聚丙烯的15年以上的现场应用经验表明，它们的化学和生物稳定性高；织物的损坏是在施工中；铺设以后没有大变化；……可预期超过100年的稳定性七、施工进度

1、日功效，一台机组每日按施工面积为2000~2500m²。2、计划工期为3日。八、建议1、加强复合土工膜成品的防护和管理，提高相关施工人员的防水意识，对于保证工程质量，按期投入正常运行。具有十分重要的意义。2、建议由承包方通知并派专人监管，与防水材料相关的施工人员，发现复合土工膜破损，要及时通报防水施工人员修补。

3、复合土工膜须防止粘上油污，否则会降低粘接强度。贮存和保护《见土工膜施工方法简介》。

4、建议本工程注意如下环节：复合土工膜焊接为成品后，必须先做湖底砂浆保护层。

桥梁基础防水，采用钢筋穿膜焊接法，用砂浆保护层防止电焊时所造成的质量隐患。

复合土工膜与墙面的粘贴，须防止大面积空鼓的出现用锤柄等敲击工人为了更“给力”，固定的时候干脆用锤柄、甚至木棍、砖头等敲击。受力点小，没有减震，很容易造成石材破碎。用铁锤敲击更有甚者，嫌橡皮锤不过瘾，干脆用铁锤，对石材的破坏作用更加巨大。施工现场重物碾压石材有两项指标：压缩强度和弯曲强度，超过这个压强，石材就会破碎。施工现场的机械、重物碾压，也会造成石材大面积破碎。造成的后果暗裂 明裂 断裂 破碎许多石材，莎安娜米黄，如果采用上面不正确的铺装方法，即使没有破碎，也会造成大量的暗裂。保护设计 复合土工膜的防渗效果取决于施工中和运行过程中塑料膜的完好程度，为了防止人畜践踏，动植物破坏以及减少光热作用，由于它们是高分子化纤聚合物

，故应特别避免阳光的直接照射，所以复合土工膜上应铺保护层。保护层的颗粒直径不能太大，否则会刺破复合土工膜，一般对保护层的颗粒直径大小要按下式进行近似估算。

式中： d ——保护层土料的颗粒直径； k ——安全系数，本工程取 $k=5$ ；

$[\sigma]$ ——复合土工膜的抗拉允许强度 $[\sigma]=5.5\text{Mpa}$ ； p ——承受水头，取 $P=0.1\text{Mpa}$ ；

δ ——复合土工膜厚度，取 $\delta=0.2\text{mm}$ （为塑膜厚度）。将上述各数据代入上式得：为了安全起见，要求实际土料颗粒直径 d 不大于 6mm ，故本工程采用筛制的粉质粘土，其它要求与坝体土料填筑要求一样。保护层取 200mm ，下面 100mm 用筛制土，上面 100mm 用非筛制土。对非筛制土，应挑出较大石块等其它杂物

[贵州两布一膜复合土工膜单缝挤压焊接](#)