

# 山东复合土工膜、复合土工布单缝挤压焊接

产品名称	山东复合土工膜、复合土工布单缝挤压焊接
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

山东复合土工膜、复合土工布单缝挤压焊接 山东晟坤工程材料有限公司生产各类土工布、土工膜、土工格栅、土工格室等新型土工材料、产品用于高速公路、一二级道路新建改造、铁路工程、隧道工程、桥梁工程、垃圾填埋场、大型货运码头等大型工程。公司拥有产品研发中心和产品质量检测中心，并与全国十几家科技设计单位、大专院校建立了密切的协作关系。产品营销网络遍布全国，在北京、广东、内蒙、西南等地区设有分公司和直销仓库，同时努力开拓海外市场，产品销往美国、德国、意大利、俄罗斯、南非、巴西、越南等国家。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

三、主要防水材料 1、复合土工膜卷材，规格为：50\*4m；150g/m<sup>2</sup>/0.5mm/150g/m<sup>2</sup>。  
2、GB橡胶止水条。四、基础条件 1、基础造形和开挖后，须进行削坡，平整碾压或夯实处理。扰动土质的置换与回填，应分层洒水碾压或夯实，每层厚度 400mm。  
2、清除基础表面裸露的具有刺破隐患的物质，如砖、石、瓦块；玻璃和金属碎屑；树枝、植物根茎等。清理场内有障碍物，提供必须的铺设施工条件。  
3、周边挡水墙、泵坑、桥梁基础，以及水下管口的安装和预留等工作，必须在复合土工膜施工前结束。  
五、焊接与铺设技术 1、焊接技术 焊道搭接宽度：80~100mm；平面和垂直面的自然褶皱分别为：5%~8%；预留伸缩量：3%~5%；边角料剩余量：2%~5%。

热熔焊接工作温度280~300 ；行进速度2~3m/min；焊接形式为双焊道。

破损部位修法，裁剪规格相同的材料，热熔粘补，聚胶密封。

焊道处无仿布的连接，采用机械缝合。

水管口的密封止水，采用GB橡胶止水条密封，金属包扎并防腐处理。与传统膨胀方法不同的是，该生产线对原料矿砂进行的是多级段加热，生产出的产品具有玻化的球形外壳，而非不规则的多孔开口状结构产品。该生产线以38V工业动力电为能源。生产线全套装置中，多管式电加热膨化炉是其核心设备，这是我们自行设计并经过多次改进的珍珠岩专用电炉。试生产表明：该炉产量高，能耗低，生产运行可靠稳定，温度补偿和控温能力强。在设定的产量下，工作区温度变化不大于1 ，为稳定的产品质量提供了可靠保证。工艺流程 周头水库大坝复合土工膜防渗采取边挖、边铺、边夯、边护的区段循环作业。

基面清理 基面一定要按设计要求清理好，这是确保防渗效果的关键，特别是对尖石、树根等杂物要清除干净，基面不允许有局部凹凸现象，清理好的基面要用夯锤或夯板夯紧，使之密实平整。

[江苏复合土工膜、复合土工布双缝热熔焊接](#)