

天津一布一膜复合膜双缝热熔焊接

产品名称	天津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 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/m²/0.5mm/150g/m²。

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。

水下管口的密封止水，采用GB橡胶止水条密封，金属包扎并防腐处理。制作工艺常用的石材种类分为四大类：沉积岩、变质岩、火成岩和人造石，而建筑用石材的主要类型包括花岗石、大理石、雨花石、人造石。石材的加工根据其所选择的加工类型以及石材的材质，其制作的工艺流程差距较大。瓷砖则是以耐火的金属氧化物及半金属氧化物，经过研磨、混合、压制、施釉、烧结的过程。购买瓷砖后可以找工人在家中进行铺贴，但是天然石材却需要加工后才能在地面铺贴，因此很多顾客便认为人造石材的价格要比瓷砖昂贵。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 $P=0.1\text{Mpa}$ ； e ——复合土工膜厚度，取 $e=0.2\text{mm}$ （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

[江西一布一膜复合膜单缝挤压焊接](#)