

天津一布一膜复合膜单缝挤压焊接

产品名称	天津一布一膜复合膜单缝挤压焊接
公司名称	山东晟坤工程材料有限公司
价格	3.60/m 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。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，主要有聚氯乙烯（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。

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）一些干挂胶B组分颜色反差大，容易大致判断搅拌均匀与否，但不应成为减少搅拌时间的理由。固化时间问题：之前提到部分施工人员在石材幕墙干挂施工的过程中采用云石胶。由于施工人员的云石胶使用习惯会造成干挂胶的使用误区，比如用固化剂来调节固化时间，云石胶可用固化剂量的适当增减来调节固化时间，有些施工人员就会沿用到干挂胶使用上，靠加大固化剂投量，以达到快速固化的目的。这样不仅不能达到预期的目的，反而会由于干挂胶B胶过量而导致胶体长期不能固化、发软，甚至污染石材。复合铺设铺膜时，一定要自下而上铺设。膜与膜之间及膜与基面之间要压平贴紧，但不宜将膜拉得过紧，一般要略松一点，但不能在膜底留有气泡。因为土工膜比较薄且很轻，铺好以后，在未铺好保护层以前，极易被风吹动，所以一次铺膜面积不宜达

大，边铺膜边盖保护层土料。根据厂家提供资料，复合土工膜幅宽1.0~1.9m，本工程选用1.9m幅宽，以减少接头用料。接头有热粘、胶粘、搭接等方法，本工程设计采用胶粘，接缝宽50mm。若发现土工膜的刺破或撕破之处，一定要用三倍于破损面积的土工膜胶粘贴补好。保护护面靠土工膜10cm厚的保护层土料一定要过筛，不允许有粒径大于6mm以上颗粒，否则易刺破土工膜。保护层土料一定要用夯打密实，保证干容重在1.5以上，并随时取样检验。回填保护层及砌筑块石护面时，一定要轻放，以免撞破土工膜。在块石护面下面，应铺填100mm厚的碎石或砾石垫层，以防止因水位变化，风浪等因素的影响而淘刷土料保护层。干砌块石采取人工挂线铺砌，石块应紧密嵌固，面层块石个体重量应大于48kg，所有空隙均用小块石充填。周边处理 周边接界处理的要求是将复合土工膜与周边土体联结紧密，封堵渗流入口，截断侧向的渗漏路径，防止渗水进入土工膜底面，形成水泡，在库水位下降时胀破土工膜。因此周边接界一定要挖截水槽，并将土工膜埋入槽内

[云南复合土工膜、复合土工布双缝热熔焊接](#)