

供应EVA防水板-隧道工程专用

产品名称	供应EVA防水板-隧道工程专用
公司名称	德州耀华土工材料科技有限公司
价格	6.50/平方米
规格参数	品牌:耀华 型号:0.2mm-3.0mm 拉伸强力:16Mpa-18Mpa
公司地址	德州陵县经济开发区迎宾街南首
联系电话	0534-8612633 18263025817

产品详情

1.特性

- 1 拉伸强度高、延伸率高、热处理尺寸变化小。
- 2 低温柔性好、适应环境温差变化性好。
- 3 耐根系渗透性好、可做成种植屋面。
- 4 抗穿孔性好。
- 5 施工方便、焊接时、牢固可靠且环保无污染。
- 6 耐化学腐蚀性强、适用特种场合。
- 7 具有良好的可塑性，边角细部分处理方便快捷。
- 8 维修方便、成本低廉。

2.主要性能技术指标

序号

项目

指标

1 断裂拉伸强度，mpa 16

2 扯断伸长率，% 550

3 撕裂强度，n 60

4 低温弯折性，-35 无裂纹

注：依据《树脂类指标（eva）防水卷材》gb18173.1-2012。

3.适用范围

适用于各种地下洞库、隧道、地铁、市政建设等防水抗渗工程。

4.施工方法及流程

采用预铺反粘法施工技术，平面、垂直面、隧道拱顶等部位施工流程如下：

1、平面：清理基层

基层弹线 铺设预铺反粘卷材 搭接处理 节点处理 揭卷材隔离膜 绑扎钢筋 浇注混凝土；

2、垂直面：安装立面支撑（垫片） 弹线 铺设预铺反粘卷材 机械固定防水卷材（焊接或小钉钉固） 搭接处理 节点处理 揭卷材隔离膜 小钉头部位涂刷专用胶密封 绑扎钢筋 浇注混凝土；

3、隧道拱顶：隧道拱顶 弹线 安装支撑（垫片或吊钉） 铺设预铺反粘卷材 防水卷材机械固定（焊接或吊捆） 搭接处理 节点处理 揭防水卷材隔离膜 绑扎钢筋 浇注混凝土。

5.施工注意事项

1、卷材铺贴环境温度须在-4℃以上。否则，卷材搭接不牢，防水失效；

2、卷材可以直接铺在“未完全固化的混凝土”或没有积水的潮湿基面上，但基面应平整坚固、无明显积水；

3、卷材长边应采用自粘边搭接，搭接宽度70mm；短边应采用80mm宽的胶粘带搭接，卷材端部搭接区应相互错开；

4、立面施工时，在自粘边位置距离卷材边缘10~20mm内，应每隔400~600mm进行机械固定，并应保证固定位置被卷材完全覆盖；

5、钢筋直接安放在卷材上面，不需要任何保护，但应注意不得损伤防水层；混凝土应在卷材安装结束后40天内浇筑完成；

6、操作人员必须经培训才能上岗；

7、严禁穿带钉鞋人员进入卷材施工现场；

8施工过程中要注意现场保护，防止被风吹起；

9 施工现场不准抽烟。

8.包装、运输与贮存

卷材卷曲为圆柱形，外用适宜材料包装。

卷材在运输与贮存时，应注意勿使包装损坏，放置于通风、干燥处，贮存垛高不应超过平放五个片材卷高度。堆放时，应放置于干燥的水平地面上，避免阳光直射，禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触，且隔离热源。

在正常运输与贮存条件下，贮存期1年