

# 耀华销售防渗复合土工膜-水利工程专用

产品名称	耀华销售防渗复合土工膜-水利工程专用
公司名称	德州耀华土工材料科技有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	品牌:耀华 型号:2m-6m 功能:隔离、排水、防渗
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

复合土工膜是在土工膜的一边或两边复合上无纺土工布而制成一种新型的具有加筋增强,隔离,防护作用的土工防渗材料。其宽幅4-6米,颜色:白色,黑色,绿色,重量为300-2500克/平方米.土工布作为土工膜的保护层,使保护防渗层不受损坏,减少紫外线照射,增加抗老化的作用。

- 1.集防参与排水作用于一体,同时具备隔离和加筋等功能。
- 2.复合强度高,剥离强度大,抗穿刺强度高。
- 3.排水能力强,摩擦系数大,线胀系数小。
- 4.耐老化性能好,适应环境温度范围宽,质量稳定。

复合土工膜在生产过程中,质检人员要按批次及时对防水土工布进行抽检,检测的项目包括以下三方面:

- 1.防水土工布的外观,物理性能包括:单位面积质量测定,幅度测定,厚度测定.
- 2.防水土工布的力学性能包括:宽条拉伸试验,梯形撕破强力试验,cbr顶破强力试验,落锥试验等.
- 3.防水土工布的水力性能试验包括:垂直渗透性能试验,耐静水压试验等.

防水土工布施工要求:

- 1.使用须采用埋入式:覆盖厚度不宜小于30cm 复合土工膜广泛应用于水库防渗工程
- 2.整修防渗系统应有:垫层,防渗层,过渡层,保护层组成。
- 3.土体要坚实,避免不均匀沉陷,裂纹,防渗范围内的草皮,树根要清除。与膜接触面铺设粒径小的沙土或粘

土作防护层。

4,铺设时土工膜不要拉得太紧,两端埋入土体部分成波纹状较好,特别是与刚性材料锚固时,应留有一定的伸缩量。

5,施工时,应避免石块,重物直接砸在土工膜上,最好边施工,边铺设膜,边覆盖保护层。

#### 防水土工布施工说明

1,防水土工布与支撑材料接触面应力求平整,以免薄膜被刺破丧失其防渗作用,否则,应设细粒垫层,以保护薄膜不被损伤。

2,通常在拐角及畸形地段,应是接缝长度尽量减短,除特殊要求外,在坡度大于1:6的斜坡上距顶坡或应力集中区域1.5米范围内,尽量不设焊缝。

3,防水土工布自身的连接,防渗薄膜的连接方式可归纳为三种,即粘结法,焊接法以及硫化法,视防渗薄膜的原材料的不同而选择,所有接缝的抗渗性能均应进行检查,以防接缝连接不好而渗漏。

4,防水土工布与周边边界必须严密结合,施工时可在地基和岸坡开挖锚固槽连接,如果地基是浅层砂砾石透水层,则应将砂砾石开挖掉,直至基岩然后浇筑混凝土底座,将土工膜固定在混凝土内,如果地基是不透水粘土层,可开挖深为2m,宽为4m左右的锚固槽,将土工薄膜置于槽内,然后密实回填粘土。

5,防水土工布铺设完成后,应尽量减少在膜面上行走,搬动工具等,凡能对防水土工布造成危害的物件,均不应放在膜上或携带在膜上行走,以免对膜造成意外损伤。

#### 复合土工膜的售后服务承诺：

1,复合土工膜产品从设计,生产到服务都严格按照is9001-2000版质量体系要求来操作。

2,根据工程情况建立重点档案,及时对有关质量疑问的复合土工膜产品进行跟踪监测,并及时进行有关服务。

3,为施工单位提供各类土工材料的施工等参考方案。

4,可无偿按要求对施工人员进行复合土工膜材料施工技术。

5,若施工单位需要,我们可派员指导进行施工安装。

6,可为工程提供充足的配件和焊接设备。