非织造复合土工膜两布一膜500g

产品名称	非织造复合土工膜两布一膜500g
公司名称	德州润泽土工材料有限公司
价格	4.50/平方
规格参数	断裂强度:7500N 抗穿刺强度:1500N 焊接宽度:10cm
公司地址	山东省德州市陵县东关开发区8号
联系电话	0534-18653423817 15953441355

产品详情

水利工程中复合土工膜在防渗应用铺设技巧

防渗工程中复合土工膜的施工有技巧可循么？复合土工膜施工可从五个方面入手，结合多年生产及施工经验为大家做了如下总结：

1、注意周边接界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，复合土工膜封堵渗流入口，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。

2、复合土工膜铺设铺膜时，一定要由上下而上铺设。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。因为复合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。

3、工艺流程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。

4、保护层及护面靠土工膜250px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，否则易刺破复合土工膜。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。

5、基面清理基面一定在按设计要求清理好，这是确保防渗效果的关键，特别是对尖石、树根等杂物要彻

底清除干净，基面不允许有局部凹凸现象，复合土工膜清理好的基面要用夯锤或夯板夯紧，使之密实平整。