

西安人工湖防水的施工程序有哪些

产品名称	西安人工湖防水的施工程序有哪些
公司名称	陕西东朗隆兴建筑工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市碑林区南二环东段31号云峰大厦609
联系电话	13379219415

产品详情

陕西东朗隆兴建筑做人工湖防水工程，西安，咸阳，渭南，宝鸡人工湖防水工程

人工湖怎么防水，人工湖的防水技术方法有哪些？

防水工程的基本要求是“整体性”，有了好的防水材料，施工成为关键环节。复合土工膜热焊后将采用自粘条密封搭接缝。

一、施工程序

平整压实及基面清理 复合土工膜铺设 卷材节点、管口焊接密封 检查修补 三合土层铺压 毛石层砌筑。

人工湖复合土工膜施工技术

1、由于湖岸线曲折，为方便裁剪，一般沿短向方向铺设湖底底材，立面铺设时先按设计水位标高弹线，且卷材高度宜超出标高线20cm，并用水泥钉固定。

2、派专人进行铺设，裁剪、搭接宽度60mm内，铺设时，尽量避免皱折出现，卷材搭接部位焊接面应清理干净，不得有任何脏物和水。

- 3、焊接前应先调节好热合机的温度和速度，以避免温度过低焊接不牢或温度过高烧破卷材现象，同时保证热合机行走畅通，避免烧破卷材
- 4、由于是双缝焊接，焊接完毕后，可用打气筒打气通过压力检测焊接密实状况。然后将留下未焊部位擦洗干净，用双面自粘胶带密封。
- 5、管口、阴阳角及焊缝重叠部位，要等焊接完毕后用特别焊*进行修补密封。
- 6、多次检查及复查是否有损坏，确保万无一失。对集水井阴阳角较多部位须经装水观测无误后与湖底卷材连接，修补节点部分均需经试水后方可隐蔽。

二、人工湖砌筑毛石施工方法

采用坐砌法。砌前先将基地清理干净，然后人工抬运毛石至铺设区域，均匀排放。再进行砂浆灌缝，随灌随用铁撬轻轻晃动毛石，以利浆石结合牢固。