

# 游泳池防水工艺

产品名称	游泳池防水工艺
公司名称	长沙嘉程建筑防水工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区石马村彭家垅
联系电话	86 0731 84699792 13517494315

## 产品详情

暑热难耐的夏季，人们常常选择游泳这种及锻炼身体又能消除暑热的运动来熬过这个漫长的夏季，游泳池防水的问题就自然成了重中之重。游泳池一类构筑物的平面尺寸较大，容易产生结构变形、温差变形、膨胀干缩变形等的影响而开裂。所以不宜用刚性防水层，而应选用延伸性较好，长期在水中无变化，使用过程中无任何有毒、有害物质渗入水中的防水卷材。今天嘉程防水的小嘉就来给大家讲讲游泳池材防水，三元乙丙卷水防水层的施工

### 1、作业条件

检查基层表面的缺陷，已按规定修补平整、牢固；阴阳角处已按要求抹好圆弧或钝角；基层表面应保持干燥，并要用碱溶液清洗基层表面的油污；基层表面应保护清洁，铲除残留的灰浆硬块及突出部分，应将杂物、尘土清扫干净，用高压吹风机进行清理；查穿过结构层的管道根部的防水增强层的处理，管道与结构壁之间的细石混凝土必须密实，预埋件的防水处理都要达到标准。

### 2、基层处理

基层表面、根部、细部都要再清扫干净一遍，保持干燥和洁净；基层处理剂调制：用聚氨酯涂膜防水材料按甲和乙组分质量比为1：3比例，准确计量配合搅拌均匀；也可用聚氨酯涂膜防水材料按甲、乙和二甲苯质量比为1：1.5：2的比例计量配合搅拌均匀，基层处理剂调配后要在1h内用完；涂刷基层处理剂，先用漆刷将阴阳角、管道根部、预埋件根部、细部节点处周围涂刷两遍后，随用长柄滚刷涂刷大面积的基层面，涂刷须均匀一致，不得有漏刷和露底现象，一般在常温下，干燥4h以上，用手指按不粘，即可进行下道工序施工。

## 游泳池防水

### 3、复杂部位增补处理

增补剂的配制：将聚氨酯涂膜防水材料按甲和乙组分质量比为1 : 1.8的比例配合搅拌均匀，配制量视需要确定，随拌随用，要在1h内用完，防止其固化；用毛刷、刮板在阴阳角、管道根部、预埋件根部、细部节点处周围涂刮200mm，厚度控制在1.5mm左右，待其固化后，即可进行下一道工序施工。

### 4、铺贴三元乙丙卷材防水层

铺贴卷材前在基层表面排好尺寸，弹出标准线，为铺贴好卷材创造条件；在卷材反面涂刷胶粘剂；铺贴卷材：在已涂胶卷好的卷材纸芯孔中穿入 30mm、1500mm的铁管，由两人扛抬，将卷材一端粘贴固定，再将卷材沿弹好的标准线向前铺贴；滚压：在排除空气后，用30kg重，300mm长，外包橡皮的铁棍，按顺序滚压一遍，确保卷材与基层黏结牢固；接头黏结处理：卷材与卷材的搭接宽度不少于80mm。

5、试水经检查所铺贴的三元乙丙卷材都符合标准后，进行蓄水试验，一般蓄水24h无渗漏水为合格。

6、保护层施工三元乙丙卷材防水层，经检查和蓄水试验合格后，在防水层上薄刷一层聚氨酯涂膜防水层，随刷随撒一层中细砂，待该层涂膜固化后，方可施工保护层。

通过今天对游泳池防水工艺的讲解，是否对您的防水知识又有所累积。选择专业的防水公司解决一切防水问题，长沙嘉程防水您身边的防水专家。