

# 沉降缝堵漏处理

产品名称	沉降缝堵漏处理
公司名称	盐城东方防水堵漏公司
价格	420.00/个
规格参数	沉降缝堵漏:420 变形缝堵漏:420 施工缝堵漏:450
公司地址	盐城市盐都区秦南镇宝奎新村24号
联系电话	0515-88611655 18118685668

## 产品详情

处理渗漏采取对渗漏部位先进行堵漏治理；然后，进行回水试验，以检验堵漏治理的效果。如果回水以后，在施工缝及其附近还发现严重的渗水的情况，就启动在结构施工过程中预埋的注浆管进行注浆。

渗漏水处理原理是减少渗漏水面积，将渗漏水集中于一点或几点，减少其它部位渗水的压力，保证修堵工作的顺利进行。

为减少漏水面积，首先要认真做好引水工作。引水的原则是把大漏变小漏、线漏变点漏、面漏变孔漏。考虑到停止降水以后25m以上的动水压力，要处理好渗漏水的问题，必须做到：选好材料、方法得当、精心施工以保证万无一失。根据多年类似工程的施工经验，结合现场渗漏水的实际情况，认为渗漏水处理的重点在施工缝的渗水治理，处理的方法应采用刚柔结合，即施工缝外做刚性结构补强抹面，施工缝内做注浆处理。

### （一）材料选用：

- 1、800#超细水泥。
- 2、界面剂、添加剂等。
- 3、HUG - 13混凝土渗透结晶型防水剂。
- 4、500#水泥及细砂。
- 5、注浆液。

### （二）主要施工方法：

1、施工缝（纵向、竖向）部位：纵向施工缝是贯通的一条缝，如果只对渗漏水部位进行处理，等到停止降水后，水压增大，会造成前期不渗漏的部位发生渗漏水，（从北侧墙试验段处理情况已经证明了这种可能性）。因此建议：下四层水平施工缝全部做防水处理。

主要施工方法：

结构补强抹面刚性防水层；下管预置引水通道、注浆。

施工顺序：

凿V型槽 清理基层 预置引水通道 堵漏 结构补强抹面 注浆。

1 凿V型槽：

沿施工缝用凿子把施工缝凿成垂直深度为10-15cm的V型槽，V型槽开口宽度为15-20cm。同时把V型槽开口处上下各20cm处用凿子、剁斧、钢丝刷将表面凿毛，并用刷子刷洗。

2 清理基层：

基层处理十分重要，它是保证防水层和基层牢固结合，不空鼓和密实的关键，因此必须做好，它主要包括基层清理、浇水、补平等工作，须使基层表面清洁、平整、坚实粗糙，以利与防水粘结牢固。特别要求把V型槽内及施工缝中细砂等杂物清除干净，必要时用高压水或高压风机进行冲洗或吹净。

3 预置引水通道：

在已清理好的V型槽底部紧贴施工缝，放置泡沫条下线引水，用量根据局部缝隙大小可置1-3根，长度1-1.5m，长不可超过2m。

4 堵漏：

直接快速堵漏法：一般在水压较小（2N以下）、孔洞不大的情况下采用。操作时先根据渗漏水的具体情况，以漏水点为圆心剔槽（直径×深度为1cm×50px、50px×75px、75px×125px），一般毛细孔渗水剔成直径25px圆孔，槽壁与基面必须垂直，不能剔成上大下小的槽。用水将槽冲洗干净，随即将堵漏剂捻成与槽接近的圆锥体，待堵漏丸开始凝固时，迅速将其用力堵塞进槽内，使堵漏丸与槽壁紧密结合。同时将槽孔周围擦干，撒上干水泥，检查是否有渗水现象。待堵漏严密无渗水现象时，再在堵漏丸表面抹素灰和水泥各一层，并将砂浆表面扫毛，待砂浆有一定强度后（夏季一昼夜，冬季2~3昼夜），再在其上做防水层。如发现堵塞不严，应将原有堵塞胶浆剔除，重新按上述方法堵塞。特别强调钢筋缝隙漏水处理，一定要一次堵死。

快速直接堵漏法：该方法用于水压较小的慢、快和急流渗漏水现象的治理。操作时沿裂缝剔V型槽，深10-15cm，宽20~60mm