污水管道堵漏公司

产品名称	污水管道堵漏公司
公司名称	盐城市东方高空建筑防腐有限公司
价格	420.00/米
规格参数	品牌堵漏:420 型号管道堵漏: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

东方0 污水管道堵漏公司针对滲漏分析,决定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混泥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。

1.1 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。

1.1.1 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。

1.1.1.1 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。

1.1.1.2 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。

1.1.1.3 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。

1.1.1.4 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型糟,深10-15cm,宽20~60mm东方污水管道堵漏公司