

排水管道堵漏

产品名称	排水管道堵漏
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 接头缝堵漏: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

东方排水管道堵漏公司注浆法主要用于漏水量较大、水流分散、不利于封堵裂缝及个别出水点、面。根据裂缝状况确定封堵位置。进行内部注浆，以封闭水流通通道及裂缝，或使水流相对集中，便于封堵。漏水量大于150mL/min的集中出水点，采用引水注浆的方法进行堵水。先在出水点上钻孔，钻孔深度以不穿透结构层，不小于20cm为宜，这样既可避免注浆时出现浆液超扩散现象，又可疏通出水点周围盘根错节的细微裂隙，起到泄压作用。然后将孔内的碎石浮渣清理干净，用速凝胶泥把外径为25mm的塑料软管埋入引水孔内，再用砂浆修整口部。

3.1.2注浆具体施工步骤

a.表面清洗：把裂缝左右约10cm的混凝土表面清洗干净，找到缝隙的位置及水源。
b.割缝或钻孔：在渗水缝隙左右各3cm处用切割机割深为6-8cm的缝，为凿槽做准备。 c.凿槽：人工凿出深度为8cm(施工缝)或6cm(衬砌裂缝)的槽，一般凿成内大(6cm)外小(4cm)的倒梯形槽，保证外敷防水层有2-3cm厚。 d.预埋注浆管：针对于供水管道与埋套管缝之间漏水，先对漏水点凿毛深度不大于70mm，用水冲刷干净后,安装麻丝绳,再用封堵材料进行封堵预埋1-2个注浆管导流。 e.注浆：等封堵材料防水砂浆达到一定强度后，从注浆管注入浆液；根据旁边相应注浆管流出浆液情况判断注浆效果，力求浆液充满缝隙并分布均匀；注浆压力控制在0.3-0.4MPa，一般通过现场测试确定；注浆完成后，用铁丝扎牢注浆管口，以防浆液流出；等浆液硬结后，割断注浆管。

f.刷浆找平：等防水砂浆达到一定强度后，喷湿修复区域，刷1：2普通砂浆找平，厚度0.5-0.8cm。

g.养护：在3天内进行喷水养护 3.1.3注浆原则点漏注浆先注水量较小者，后注较大者；环向裂缝由下向上依次注浆；水平或斜裂缝由水量较小端向较大端注浆；面漏由周边向中心依次注浆。 3.1.4注浆结束标准考虑因素以表面渗漏水是否已经有效封堵为原则。注浆时的疏导封堵技术措施:在布孔上应考虑注浆时对已有渗漏水的封堵,在注浆时应进行疏导注浆,即先注稀浆,当渗漏水中有浆液溢出时则逐渐改变浆液浓度,调节浆液的凝胶时间,使渗漏水处通过注浆由内向外疏导封堵。如果注浆时部分渗漏点不能达到溢浆目的,则进行渗漏点设孔注浆,从而达到由外向内的浆液填充并封堵。

3.2渗漏部位分类治理 3.2.1伸缩缝渗漏治理方案伸缩缝(变形缝)是极易产生漏水的特殊部位,根据甲方要求及工程实际情况,需要对裂缝渗漏部位进行防水注浆堵漏,据具体情况再次进行抗压密封剂刚性防水保护层施工。

a.先将施工缝处凿一条深40mm,宽60mm的“V”型缝,用水冲洗干净。 b.固定注浆通道及注浆管用2.5级以上普通硅酸盐水泥固定注浆通道PE泡沫条,在固定PE泡沫条时,每隔50cm左右埋设一根注浆管,注浆管采用10-13mm的耐压橡胶软管,该管已作为引水管又作为注浆管用。 c.注浆堵漏止水和柔性密封防水施工从一侧开始注高分子注浆材料注浆压力控制在0.3-0.5MPa之间,待注浆的旁边一孔冒浆时可停止

注浆，并关闭阀门后再从另一孔注浆堵漏，然后依次顺序进行，待全部注浆完毕后观察有无渗漏，如个别地方仍有渗漏可以从最近的一孔补充注浆直到不漏为止。割管后再做密封剂施工。