

排水管道更新与非开挖修复作业能力证书办理流程

产品名称	排水管道更新与非开挖修复作业能力证书办理流程
公司名称	广州浩诚管理咨询有限公司
价格	50.02/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区翰景路1号金星大厦501号F08-A84 (仅限办公用途)
联系电话	18312067570

产品详情

企业办理排水管道更新与非开挖修复作业能力证书需要什么材料？企业具备什么硬件设施条件才有资格办理排水管道更新与非开挖修正资质证书呢？

我们了解一下这个资质证书的办理流程，需要知道是哪个机构颁发，由中国工程协会管道检测与修复委员会颁发，属于市政工程作业能力证书，一般包含下面几个资质证书类型：

- 1、排水管道更新与非开挖修复
- 2、排水管道检测与评估
- 3、排水管道养护与运维等资质证书类型

市政管道作业有软管内衬法，也称原始固化法（CIPP），是在现有的旧管道内壁上衬一层浸渍液态热固性树脂的软衬层，通过加热（利用热水、热汽或紫外线等）或常温使其固化，形成与旧管道紧密配合的薄层管，管道断面几乎没有损失，但其流动性能大大改善了。

我们办理市政工程作业能力证书，上述资质证书包括排水管道更新与非开挖修复作业能力证书办理可在7个工作日完成，全流程托管服务，跟踪资质项目审核环节，确保资质顺利完成。

排水管道非开挖修复方法有哪些？

与此同时，在建工程对周边已建排水管道造成影响甚至损坏的情况也时有发生，这些情况严重影响了城市排水的安全运行。因此，掌握排水管道的运行状况，确保城市排水安全运行，对存在缺陷的管道进行及时修复是十分必要的。

1、紫外光固化修复技术（针对整段修复）

紫外光固化CIPP修复技术指的是在不改变待修复管道位置的条件下，先将浸透树脂的软管通过牵拉压缩空气压紧等方式或过程，使软管与待修复管道内壁紧密贴合，然后利用软管内树脂遇紫外线固化的特性，将紫外线灯放入充气的软管内并控制紫外线灯在软管内以一定速度行走，使软管由一端至另一端逐步固化，紧贴待修复管道内壁，形成一层坚硬的“管中管”结构，从而使已发生破损或失去输送功能的地下管道在原位得到修复。

2、点状修复技术（针对局部修复）

城市管道非开挖点状修复，也被称为局部树脂固化法（毡筒气囊局部成型法），是指在管道局部裂缝、渗漏、破损的情况下，因管道局部破损而需要紧急抢修时，把涂抹有树脂混合液的玻璃纤维毡布用气囊紧压于管道内壁，通过常温、加热或紫外线照射等方式实现固化，在修复点管内形成新内衬管的一种非开挖修复方法。

点状修复技术由于其具有针对性强、施工速度快等特点，无需整段进行修复，只需哪里损坏就修哪里，采取这种方法可以大大降低经济成本，因此这项技术被广泛的应用在国外的管道修复工程中。

办理排水管道更新与非开挖修复作业能力证书的同时，可办理非开挖修复作业技能岗位证书，也是投标企业经常会使用的岗位证书。在市政工程项目中，需要企业具备岗位培训技能证书人员，才能够参与工程项目投标，参与市政工程项目。

市政管道、网管工程以及管线项目作业等项目需要的管道作业企业进行施工完成，具备有限空间作业资质证书的企业才能顺利完成项目，通常是有限空间作业（含潜水作业）岗位技能证书。