

排水管道作业(非开挖修复)服务企业等级证书申报 排水道清淤方法

产品名称	排水管道作业(非开挖修复)服务企业等级证书申报 排水道清淤方法
公司名称	广东昊霖企业管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	可售卖地:全国 服务优势:全程一对一咨询辅导办理 办理周期:1-3个工作日
公司地址	深圳市宝安区松岗街道芙蓉路9号
联系电话	17707584459 17707584459

产品详情

水力清淤法

关于水力清淤法，我们单从字面上就可以基本了解其作业方法，这主要是利用高压喷射车用巨大的水压将管道进行清理。

【广东昊霖企业管理有限公司】

排水管道作业(非开挖修复)服务企业等级证书申报 排水道清淤方法

然后被巨大水压冲走的淤泥就会到下游的检查井，然后用吸泥车清理淤泥，这种方式的优点就是可以对各种口径的管道进行清理，但是缺点就是高压水必须使用干净的水，这样就会造成成本偏高，目前全国各地为了有效的降低水成本，会使用有净化水系统的清淤车，有效的利用水道中的污水进行作业。

水冲刷清淤法

水冲刷清淤法首先需要有一个能够挡水的清淤装置，然后放置在管道内，由于地面井口较小，也会采取零部件放置，然后再利用人工的方式在管道内进行安装完成，把清淤装置放在适当的位置，管道中的污水会被阻挡，水位会随着升高，当升到一定的位置后进行放水的工作，就会使得水形成力量，将管道中的淤泥进行冲刷以达到清理的效果，然后通过清淤装置位置的移动进行下一部分的清理工作。这种方法的优点主要是成本低，也不会造成路面上的过多外力介入，影响交通或给民众造成不便，但是缺点也是比较明显的，就是大部分工作需要要在管道内进行，这就造成了工人的不便，使用并不是很广泛。另一种类似的工作方法就是将利用绞车，在钢丝系住橡皮气塞或者橡皮刷将管道堵住，然后往管道内注水，充满后放掉气塞中部分空气利用水流将气塞冲走，气塞在移动中就会清流管道，然后利用吸泥车吸走污秽

物。

由于污泥的水含量比较高，为了减少运输成本，目前我国大部分地区都会采用泥水分离功能进行分离工作，这就使工作更为方便。在清淤作业的时候，管道内部的污水本身会形成水流，有一定的冲击力，但是这要求污泥的比例在20%上下，且保证污水不会从其他的管道中溜走，也会出现回流的现象，否则即便是利用气塞，但是管道都是相通的，这样就很容易污水分流达不到想要的清理效果，同时还会为工作增加更大的负担和经济压力。