

江西管道疏通电话 南昌厕所疏通一般多少钱

产品名称	江西管道疏通电话 南昌厕所疏通一般多少钱
公司名称	衢州浩友市政工程有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省衢州市柯城区信安街道北门村大畈8号
联系电话	13625705488

产品详情

疏通管道多少钱？这主要是根据您家管道的淤堵情况来制定的，市场价格一般都在40元—100元不等。如果您想了解详情欢迎电话咨询我们。

地下排水管道一旦堵塞，需要进行清淤疏通作业。近年来，各地在疏通地下排水管道的作业中，发生过多起作业人员中毒伤亡的事故，为了吸取事故教训，防止类似事件的发生，我们首先帮大家弄清楚地下排水管道中有毒有害物质的来源有哪些？为什么在疏通作业中会突然出现各种各样的急性中毒？

城市下水管网中的污水包括经过净化处理的工业污水、城市的生活污水。这些污水中的有毒物质主要来源于三个方面：

第一.工业污水中所含的有毒有害物质。根据排放规定，工业污水必须经过净化处理，达到排放标准才可以排入综合下水。

第二.为净化工业污水而使用的有毒有害的物质。为使工业污水净化，可采用物理的方法(如离心、沉降等)，也可以采用生物化学的方法(如加一些微生物、菌类等)，但绝大部分工业污水在净化处理中，需采用化学方法使工业污水中的有毒有害物质氧化分解或中和后达标。

第三，生活下水中产生的有毒有害物质。城市生活下水包括有大量的洗涤下水、食物、鱼虾内脏、人类粪便等。其中含有大量的有机物、蛋白质，尤其是在雨天，大量的雨水还会把地上的垃圾、泥土也一起冲入下水管道。由于地下排水管道长期处于半封闭的状态，且通风不畅，尤其是夏天。

由此可见，城市污水管网中的综合污水会产生一些有毒有害物质。当管道通畅时，在地下管道中进行保

养、检修一般不易发生急性中毒。

因为，一方面有毒有害的物质会随流水流动，另一方面由于是半封闭状态，有毒气体会逸散到空气中，不足以使人中毒。但当管道堵塞时，污水中产生的有毒有害气体跑不出去，就会积聚起来。同时，堵塞使管道全封闭，厌氧反应会加速产生，毒气会大量积聚，冲出井口或地面，使毫无防备的作业人员发生急性中毒。因此，疏通下水管道是一项非常危险的作业，应当引起我们的足够重视。

为保证地下管道疏通作业的安全，防止发生急性中毒事故，有关单位应采取以下几项安全措施：

1. 进行全员安全培训

近年来在地下管道疏通作业中曾多次发生作业人员中毒伤亡事故，其中一个重要原因就是宣传教育不够。许多作业人员对此项工作存在的危险因素不清楚，缺少防毒措施。尤其是一些单位在地下管道作业中，大量使用农民工，他们对此项作业的危险性及应采取的安全措施近乎无知状态。为了吸取以往的事故教训，防止类似事故的再发生，必须开展对管道作业的管理人员、作业人员的全员安全培训。特别是夏季、雨季来临之前，各单位应认真地对类作业人员进行一次安全教育，提高他们的安全技术素质、杜绝此类事故的发生。

2. 建立健全安全操作规程

要把正确的操作程序、具体的安全措施等制定得非常详细，让作业人员一看就知道应该做什么，应该怎样做。使作业人员有章可循，照章办事。这样就可以杜绝由于作业人员疏忽大意、违章作业而发生事故。

3. 推行操作票制度

要保证地下管道作业人员的安全，在作业前必须采取各项安全措施。为了防止人的疏忽大意而落实安全措施，应当在作业前，采取安全确认制的做法，推行安全操作票制度。办理操作票的过程，就是落实责任的过程。操作人员、项目负责人、分析人员、监护人、单位领导各有各的责任，每个人在完成自己的工作后，在操作票上认真签字。这样，层层负责，人人把关，就能从制度上保证作业的安全。同时，办理操作票的过程，又是具体落实安全措施的全过程。各单位在下达作业任务时，同时填写安全操作票。从置换通风、分析、确定监护人、准备安全用具和防护用品等一一确认落实后，领导才批准作业。这样就能保证安全措施落到实处。

4. 置换通风

地下管道长期处于半封闭的状态，缺少空气，氧气更少。因此，即使地下有易燃易爆气体，也不会发生燃烧爆炸的现象。但当井盖打开以后，易燃易爆气体与空气混合，形成爆炸性气体。此时如果进行管道维修和焊接等作业，就会有燃烧爆炸的危险。因此，在作业前必须先用二氧化碳或氮气进行置换。

考虑以上两种气体为惰性气体，置换以后，为防止地下作业中毒事故的发生，在作业前还必须进行通风。通风方式有自然通风和强制通风两种。一般地下管道检查采取自然通风即可，必须打开附近3—4个井盖，通风时间至少1小时。特殊情况下，管道疏通前，还必须采用强制通风，可用鼓风机接上风管实施管下吹风。

5. 按时进行安全分析。

安全分析的项目主要有三项：1易燃易爆气体的含量分析(动火作业前必须分析)；2氧含量分析：氧含量在19%~22%(体积比)为合格；3有毒气体含量分析：有毒气体含量应符合国家卫生标准。

分析方法，如果单位有条件，可采用化学分析方法。如果没有条件，可以买一些检测管，或者还可以用小动物做实验。在取样分析时，要注意采样的位置。由于易燃易爆、有毒有害物质的比重不同，在地下管道周围的位置也不同，因此要在不同位置采样。此外，取样人应戴隔离式防毒面具。要严格个人防护。

6. 必须有人监护

地下管道清淤、疏通作业是个危险性较大的作业，为防止作业中发生意外，作业前必须指定监护人。监护人应由熟悉作业技术、懂得安全知识、会进行现场急救的人员担任，作业人员应使用的安全带、梯子、防毒面具等工器具是否齐全，是否符合安全要求。同时，监护人要选择适当的监护地点，注意自身防护，应时刻做好处理事故的一切准备工作，绝不能脱离现场。

7. 正确使用防毒面具

地下管道疏通作业中有时尽管采取了积极措施，但仍会有一些不安全因素无法排除。按规定穿戴好各种防护用品就可以避免这些危险因素对人的伤害。在作业中，主要是要正确佩戴防毒面具，以防中毒。

如前所述，下水管道一旦被疏通开，积聚在管道的硫化氢、甲烷和一氧化碳有毒气体会突然冲出井口。此时毒气浓度很大，必须佩戴长管面具、氧气呼吸器等隔离式防毒面具。尤其当发现作业人员已经中毒时，抢救人员更应戴好隔离式防毒面具再救人。决不能因救人心切，就忘记戴防毒面具或只戴过滤式防毒面具。结果使施救人员也受到伤害，扩大中毒事故的人员伤亡和损失。

衢州浩友市政工程有限公司