

# 燕郊市政排水，污水管道清淤，管道检测内窥检测

产品名称	燕郊市政排水，污水管道清淤，管道检测内窥检测
公司名称	北京兴百荣清洁有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市丰台区南窑村3号9号楼一层A0571
联系电话	13240238099

## 产品详情

一、高压管道清洗 本部备有大小型高压清洗车，专业清洗疏通口径50-1500厘米的各种下水道

，清洗车的工作方式是水流以子弹般速度高压高速喷出，工作压力高可达到水压700公斤。能够彻底清洗

、疏通因为油块、泥沙等各种原因所造成的堵塞。 二、化粪池清理、抽粪部 公司配有3-

5吨抽粪车，清理化粪池。专业清理隔油池、污水处理池、工业沉淀池、工地泥浆沉淀人工清理化粪池。

可以达到环保验收标准。

高压水射流清洗的主要优势 1、清洗成本低：首先高压水射流使用的介质是自来水

，它来源容易，普遍存在。在清洗过程中，由于能量强大，不需加任何填充物及洗涤剂，即可清洗干净

，故成本很低。其次，节水节能，此种清洗方法与消防用水不同，属细射流喷射，所用的喷嘴直径只有0

.5-2.5毫米，故耗水量只有3-5立方米/小时，所用动力的功率为37-90千瓦，故属节水节能设备。 2

、清洗质量好：清洗管道及热交换器内孔时，能将管内的结垢物和堵塞物全部剔除干净，可见到金属本体。具有巨大的能量且以超音速运动的高压水射流完全能够破坏坚硬结垢物和堵塞物，但对金属却没有任何破坏作用。同时又由于高压水的压力小于金属或钢筋混凝土的抗压强度，故对管路没有任何破坏作用。实现高质量清洗。

3、清洗速度快：由于水射流（国外称水弹）的冲刷、契劈、剪切、磨削等复合破碎作用，可立即将结垢物打碎脱落。它比传统的化学方法、喷砂抛丸方法、简单机械及手工方法清洗速度快几倍到几十倍。

4、无环境污染：水射流清洗不像喷砂抛丸及简单机械清洗那样产生大量粉尘，污染大气环境，损害人体健康。也不像化学清洗那样，产生大量酸、碱废液污染可道、水质和水质。水射流是以自来水为介质，无臭、无味、无毒，喷出的射流雾化后，可降低作业区的空气粉尘浓度，可使大气粉尘由其它方法的80毫克/立方米降低到国家规定的安全标准2毫克/立方米以下，根除矽肺病源，消除酸碱废液流毒，是我国环保事业的一项重要举措。

5、金属腐蚀：由于用纯物理方法，故对金属无任何腐蚀作用。

6、应用面广：凡是水射流能直射到的部位，不管是管道和容器内腔，还是设备表面，也不管是坚硬结垢物，还是结实的堵塞物，皆可使其迅即脱离母体，彻底清洗干净，此种清洗方法对设备材质、特性、形状及垢物种类均无特殊要求，只要求能够直射，故其应用十分广泛。

高压水射流清洗的主要对象

- 1、各类规格的上下水管道、工业用水管道、工矿企业及居民区排污管道、排渣管、雨水管、煤气管道、烟道、输油管道及两相流输送管道的堵塞物；
- 2、各种热交换器、冷凝器、空气预热器、制冷机、复水器、除尘器、蒸发罐、反应釜、加热装置等结垢物；
- 3、各类锅炉、罐体、容器的水垢、盐垢、碱垢及物料；
- 4、暖气系统、空调设备的水垢（需

特殊处理)； 5、各种大型楼房、建筑物及设备内外表面的附着物。

地下水管道由于深埋地下，被水泥、柏油、石子严严实实地包裹住，有些破损日常检查中难以发现，内窥摄像，可检测人眼无法直接观察到的场所。究竟是超期服役还是被大树的地下根系缠住了管道连接点，进行针对性“治疗”。内窥摄像检测一般由控制器、升降台、摄像头、电缆、爬行器、照明几部分组成，通过遥控升降台调节摄像头的高度，爬行器可穿越障碍物、自如转弯，通过无盲区摄像头记录管道状况。就像“蜘蛛侠”一样，深入管道内穴，一探究竟。设备简介及检测作业流程检测采用全进口的CCTV地下管道摄像检测系统进行。该设备具有如下的技术特点和性能： 适用管道直径：250— 3000，防水性能：10m水压。 可以测量管道的长度，知道损坏的具体位置，一次检测长度长可达150m。 摄像头可以360度旋转， $\pm 120$ 度斜视对管内进行摄像，并可以提供清晰的管道内情况的彩色图像。 轻便小巧，设备性能良好，保证检测工作顺利进行。