

粪便处理车 河道清理车 多功能淤泥清理车

产品名称	粪便处理车 河道清理车 多功能淤泥清理车
公司名称	深圳市九九八科技有限公司
价格	480000.00/台
规格参数	深圳市九九八:东风车 H3-2:粪便处理车 广东:东莞
公司地址	东莞市虎门镇威远岛南北大道城建办区5号楼2楼 ,15013697494
联系电话	15013697494 15013697494

产品详情

粪便处理车 河道清理车 优质吸粪车

目前，我国城市粪便资源无害化综合治理水平不高，城市粪便基本上都是“管网式处理法”，即：通过小区及公厕管道直接流入化粪池，汇入市政管网，再由污水处理厂将固体沉淀，污水处理达标后排放，而粪便沉淀物送至垃圾场填埋。在城市化粪池清掏行业的管理中，各大中小城市的吸粪车排放和管理仍比较混乱。行业内大多人员未经过培训，对粪便和尿液的处理不到位，所用吸粪车简陋，污染物未经过硬化滤渣和消毒处理，易在运输过程中泄露，污染城市道路。更有不良从业者为降低排放成本而将粪便偷偷排放入城市雨水管网、河流或人烟稀少的河滩、荒地，对环境造成极其严重的后果。

根据城市粪便处理厂与城市污水处理厂合建的模式，粪便处理厂作为粪便处理的预处理车间，采用物理法预处理，即采用机械设备将粪便中的渣、水分离，分离出来的渣可以直接填埋，或者经无害化处理后当作园林绿化的肥料，分离出来的污水可以直接排入市政污水处理厂作为其营养水。

为了选择好的工艺，达到理想的处理效果，现暂拟以下三种方案作一比较。方案一评估：主要优点：该方案主要为把粪便中的大颗粒固体从粪液中分离出来，以免排入污水管网时堵塞管道及增加污水厂的固体负荷。主要缺陷：1、因为粪液主要是从贮粪池中抽取的，粪液中的含砂量很高，如果只经过一道格栅分离的话，粪液中的大量砂粒将随着管道排入城市污水管网，容量沉积在管网中，直接影响到排水管的畅通及污水的排放，将会造成严重的后果。

由于粪液的有机物含量极高，COD含量大约为20000mg/L，这对于城市污水来说，该浓度是城市污水的100倍左右。如果直接把这股高浓度污水排入城市污水管网的话，这对于城市污水处理来说，是致命的。由于污水厂设计的污水浓度为城市污水的浓度，污水厂的处理构筑和设备也都按此浓度设计的，如果加入粪便污水，那污水厂的各个处理环节的负荷将会增高不少，同样生化处理的能力就达到设计要求，出水

也就不会达标。

方案二评估：主要优点：1、由于设置了粗格栅，粪便中的大颗粒固体将被分离出来，以免排入污水管网时堵塞管道及增加污水厂的固体负荷。2、增设一体化分离装置，一体化分离装置里包括一台细格栅及沉砂箱体，其主要作用是进一步把经过粗格栅拦截后的粪液中的固体小颗粒进行有效分离，同时通过沉砂箱体把粪液中容易沉积的砂粒进行分离，这样就避免了污水管网积砂的问题。

主要缺陷：由于粗格栅和一体化分离装置只是把粪液中的无机物加以清除，而对粪液中的有机物几乎没有去除能力，同样，经过一体化分离机排放出去的污水COD浓度仍然很高，对城市污水处理厂的冲击很大，严重影响污水厂的正常运行。方案三评估：主要优点：1、由于设置了粗格栅和一体化分离装置，粪液中的固体悬浮物及砂粒都将被有效去除，不存在污水管网堵塞和对污水厂的固体负荷冲击问题。

由于增设了污泥脱水机，因为污泥脱水是在粪液中投加高分子絮凝剂，把粪液中的绝大部分可絮凝的有机物和悬浮无机物形成絮团，然后通过污泥脱水机加以挤压，滤后液加以排放，因此粪液中的COD浓度可大大降低，滤后液中COD浓度在2000mg/L以下。这样，滤后液排入污水管网中，经污水稀释后的浓度对污水的冲击很小，对城市污水厂的处理效果基本没影响，而且可适当增加生化段的污水浓度，减少回流量。

经污泥脱水机脱水后的污泥可回收利用，是极好的施肥原料，比化肥及原粪的利用价值都高，可用于农田或植树用。综上所述，为了保证粪便的无害化排放及减小对污水厂的冲击，选用第三个方案较好。3、流程简介首先，粪便排入粗格栅沟渠，粪便中的较大的固体颗粒被粗格栅拦截，然后进入一体化分离装置，先经过一道细格栅，把粪液中的小颗粒拦截下来，再经过沉砂箱，把粪液中的砂粒进行沉降、提升。

一体化分离装置排出的污水进入一个容积较大的贮粪池，在贮粪池中设置搅拌机，把粪液进行均质混合，然后通过提升泵打入污泥脱水机，在提升过程中，加入高分子絮凝剂，使污水中的有机物及悬浮固体物形成絮团进入脱水机进行脱水。脱水后的污泥运走加以利用，滤后液排入污水管网。

传统作业方式加剧恶臭水体形成

调查显示，城市里生活污染很大一部分来源于没有科学管理、常常被人们忽视的化粪池。污水横流、臭味四溢……环卫工人清理化粪池的场景，叫人隔着屏幕都能闻见味道。此外，化粪池**、满溢的事件在全国各地屡见不鲜。随着城市扩大化发展，如何革新化粪池处理方式，已成为每一个城市无法绕过的一道坎。

排出清水

设备工作流程

H3化粪池清掏车 固液分离吸粪车 分离式吸粪车作业成本计算：

100立方化粪池清掏为例

深圳998吸粪车

传统吸粪车

备注

成本能耗对比

3个人1小时务工费

2个人15小时务工费及1000元油费

一车大约四个立方，传统吸粪车大约需要25车，平均耗时30-40分钟每车，耗油费50元每车。

深圳998吸粪车是接入对方三相电进行施工，零油耗。

清掏时间对比

1小时

13-15小时

深圳998吸粪车：就地处理，就地排放，不用来回运输。

传统吸粪车：装车-运送-卸车-返回。

环境影响对比

无噪音，无异味，无二次污染

产生二次污染，**不允许排放

深圳998吸粪车：直接排放，经市政管道流入污水处理厂，不会对市政管道进行堵塞，符合**排放标准。

传统吸粪车：无去向排放，加大对吸粪车偷排的查处力度，对偷排行为“亮红牌”

污水处理车运用了不少先进技术，污水进入处理装置后，加入化学原料和试剂，经过彻底分解和过滤，终成为排放达标的废水。与的污水处理站相比，该装置具有以下几个优点。

- 1、机动性强。对于环卫部门来说，头疼的问题是污水处理问题，因为城市角落出现不少臭水沟和污水沟，过去只能通过人工作业的，同时效果也不明显。而污水处理装置出现后，哪里有污水，装置就出现在那里。
- 2、作业效率高，污水处理彻底。在一些有污染的企业里，污水处理装置可以快速处理企业的排污，排污直接输入污水处理设备，的排污水达到规定排放。
- 3、操作很简单，故障率低。该设备经过多年研发，技术成熟。同时，采用了按键操作，操作步骤和操作流程十分简单，一学就会。

有了污水处理车后，再多的废水、污水都不是问题。这种设备特别适合城市环卫部门、有工业废水的企业使用。当然，购买这款设备时，也可联系天津嘉中环卫设备公司，依靠厂家定制出一款的污水处理装

置。

设备销售城市：

哈尔滨、吉林市、黑山、本溪、丹东、大连、石家庄、衡水、秦皇岛、保定、沧州、北京、南阳、新乡、呼和浩特、包头、杭州、宁波、温州、嘉兴、绍兴、金华、义乌、湖州市、台州、南京、盐城、昆明、曲靖、昭通、聊城、潍坊、临沂、济南、西安、汉中、成都、绵阳、自贡、泸州、内江、南充、巴中、重庆、武汉、随州、襄阳、福州、厦门、泉州、广州、深圳、惠州、汕头、江门、珠海、湛江、河源、揭阳、南宁、梧州、百色、河池、玉林、横县、长沙、张家界、常德、株洲、韶山、衡阳、常宁、乌兰浩特、太原、临汾、西安、合肥、宿州、宣城、兰州、贵阳、都匀、黔南、万州、大足、涪陵、璧山、永川、南平、江北、渝中、海口、三亚、平湖、十堰、梅州、铜

售后：

三包时间：一年，三包期内出现故障，免费维修。

（人为操作不当或者其他外力愿意造成的碎坏除外；易损件的更换除外；如果不属于三包范围的，需要我们上门服务的，客户需要提供上门费：包括路费，食宿，工资，以及零部件费用）。

超过三包期的，我们终身提供有偿维护，客户需要支付配件费用，工人工资，报销差旅食宿等费用