

# 粪便处理车 管道疏通车 城市粪便清理车

产品名称	粪便处理车 管道疏通车 城市粪便清理车
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	深圳九九八:东风车 H3-2:多功能吸粪车 广东:深圳
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 管道疏通车 先进吸污车

现在的环保问题是非常重要的问题，国家在这方面也是非常的重视，新型环保吸粪车也是属于一种环保机械，它是专用用来清理化粪池的车辆，它的出现大大的减少了化粪池出现污染的概率，让人们的生活更加的环保卫生，而且也减少了人工清粪的危险。深圳九九八生产的新型环保吸粪车就是目前非常高端的一种了，它的应用也是非常广泛的，而且因为它的优越性能，几乎可以胜任任何的清粪场合。那么这种清淘车的工作原理是什么样的呢？它为什么有这么高的工作效率和稳定的工作性能呢？首先我们要知道这种清淘车它是由罐体、转动系统、真空泵和管道等等装置共同组成的。它的工作原理就是，在真空泵打开的时候，罐体内部的工期被不断的吸走，然后造成了罐体内部的气体越来越少，气压也就越来越小，远远的低于大气压，这样外界的气压就会压迫着脏污通过管道进入到罐体中去，这样就达到了吸粪的目的，是不是非常简单易懂。而清淘车在吸满之后就可以去排粪的地方，让真空泵反向工作向罐体内增加空气，这样罐体内部压力变大，粪便就排出来了。这就是清淘车的整个工作原理。正是因为新型环保吸粪车使用的是真空泵抽气的工作原理，所以它的工作过程是非常环保的，而且工作效率也十分的快，在一些紧急情况下都可以很快的解决堵塞或者溢漏的问题，是行业内的吸粪。深圳市九九八科技有限公司生产新型环保吸粪车、粪便处理车。比以往的吸粪车更方便，效率更高而且节省人工，只需要一个人就可以作业。也不需要运输，直抽直排，抽上来的粪水作业分离成有有机肥原料和清水。是传统吸粪车工作效率的8-10倍。

粪便处理车实现了化粪池机械化清掏、脱水、固液分离、滤渣压饼、有机肥提取等一系列粪渣处理工艺。车载式污泥脱水车通过整合先进的自动化作业技术，用车载自利主发电机实现连续作业、全自动化、数字控制等技术突破。在现场处理时无异味，污水变清水，提炼出来的粪便或泥沙干湿度达到百分之七十五以上，经发酵后可以作为有机肥、复合肥的原材料，变废为宝的同时解决了因运输造成的二次污染问题，实现了城市粪渣环保处理与再利用。

粪便处理车产品特点：

(1) 实现固液态分离处理，各自为用，变废为宝：处理后的水为清水，可直接排入污水管道；残渣和植物秸秆按照1:1.6的比例，可制成优质的生物有机肥料，实现经济效益和环境效益的双赢。

(2) 移动式现场就地处理，操作方便。

(3) 从根本上消除了传统清掏车在运输过程中的跑冒滴漏和偷排现象，避免了二次污染，节省了大量市政排污管网的清理维护费用，同时维护了城市公共卫生安全

(4) 处理过程无异味，低噪音，不扰民。

(5) 车载式污泥脱水车处理效率高、成本低，每小时30-40立方的处理速度，相当于五吨吸粪车往返运输8次，每立方消耗的水电机及净化原料费用不到2元，相对与传统运输方式的人工、油耗，成本大幅降低节约大量运输成本。

与传统吸粪车相比，该车采取现场就地处理方式，杜绝了二次污染、偷排乱放现象，真正做到了把污染物终结在源头。

以前的掏粪车，把粪便清理出来来后，咱也不知道拉到哪里去，如果清倒在街边、沟边，或者农村地边，很臭，肯定会造成二次污染，现在用这种新型环保粪便清理车，现场没臭味不会产生二次污染，一些废旧塑料垃圾都分离出来，处理出来的粪渣，还可成为有机肥的原料，这样的设备很先进，很值得推广。

运行成本和工作效率

每小时处理30-40立方的粪水，5吨吸粪车往返运输8次，每立方消耗的水电+净化原料不到2元

据介绍，这台多功能吸污车在国际上也比较先进，能一次性完成化粪池机械化清掏，对抽出的大便现场脱水、固液分离、滤渣压饼，回收做肥料，每吨800元左右。“这样一可避免以往清掏过程中的渗漏、遗洒现象，减少二次环境污染。二是夏季来临，化粪池发酵产生沼气，从根本上杜绝化粪池发生沼气爆炸\*\*事故发生。三是避免以往疏通车暂缓疏通后不久又堵塞现象，节省了劳动强度，确保了公厕正常运转。”工作人员说，每个公厕一年清一次就行，现在这台机器每周可清理10个公厕，4-5个月就能清完。

粪便处理车滚筒改为碟片陀螺式分离机不会出现堵眼问题，材质由碳钢改为304不锈钢，使用寿命也有所提升，垃圾直接压入垃圾仓，滚筒式的则需要垃圾满到一定程度才开始压缩

设备整体尺寸为4.2\*2.2\*2.5，整车尺寸5995\*2.2\*3.5，车子短了，作业更加灵活脱水机升级，由252型动环组（双轴25cm内径，F6型使用）改为351动环组（单轴35cm内径，H3型使用）451型动环组（单轴45内径，H6型使用），客服反转扭力，可支持反转，出现卡机反转即可。处理速度也有了很大提升。品质方面继续继承原型号全部304钢板整体激光切割，无一片残次和焊接。

## 技术优势与质量保证三代吸污车:

然而，即便实现了抽排分离并且工作高效的吸污模式，但第二代吸污车仍然是将污物从一个地方转送到另一个地方，不能从本质上实现污水的一次净化处理，仍需要多次转运排放，这与当前我国城市污水环境治理技术的发展相悖，因此，一种多功能、一站式的联合吸污净化车亟待面世。九九八科技有限公司在二代吸污车基础上经过三年研发测试，三代吸污车与2011年正式下线奔向环保的各个战场。

多功能智能化联合吸污净化车可谓一辆高效率移动污物处理工厂，它首先利用真空泵将化粪池内混合物抽至固废分离器中，再将混合物中的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至杂物仓内，而污水悬浊物被送至车顶的储存池中搅拌并送入化学处理池，净化原料调配池中的净化原料将自动投放至化学处理池中，经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行分离，分离后的排放水能达到国家三类水质标准可以直接排放，分离出的固态有机物无异味、无毒害，在车尾排出。

## 操作流程：

- 1、把车辆停放在施工位置（比较水平的区域，坡度太大影响吸力）；
- 2、安放施工标识；
- 3、接电源和水源；
- 4、打开兑药水泵机开关，勾兑药水；药水的浓度用手指测试有粘性且成丝状；
- 5、连接吸粪管和排水管并打开井盖，稀释化粪池；
- 6、开始吸粪；
- 7、打开加药泵开关；
- 8、打开絮凝机开关（看粪水有无分离）；
- 9、放粪水进仓；
- 10、看絮凝机仓流出粪渣多少情况，才打开脱水机开关除渣；

## 注意事项：

- 1.如果吸力不够或吸不进粪渣，可能是有小树枝、牙刷、和杂物类的东西把管子卡住，要及时检查清理；
- 2.保持管子与箱体里真空泵的真空状态，如果有空气进去，也可能会吸力不够或吸得很慢。

化粪池的清掏周期与粪便污水温度、气温、建筑物性质及排水水质、水量有关。设计清掏周期过短，则化粪池粪液浓度过高，与实际清掏周期差距过大，影响正常发酵和污水处理效果，甚至造成粪液漫溢，影响环境卫生。设计清掏周期过长，则化粪池容积过大，增加造价。《建筑给水排水设计规范》（GBJ15-88）（以下简称《规范》）要求清掏周期为3~12个月，实际设计中多取3~9个月，而酸性发酵阶段的酸性发酵期为3个月，酸性减退期为5个月左右。实践证明：清掏周期的取定，应兼顾污水处理效果、建设造价、管理三个方面因素清掏周期一般不宜少于12个月。上元门水厂宿舍区平房群共用化粪池，使用人数200人，生活污水标准每人30L/d，污泥量每人0.4L/d，进入化粪池新鲜污泥含水率取95%，发酵后污泥含水率取90%，设计清掏周期选取12个月，经计算化粪池容积为21m<sup>3</sup>。管道疏通是一集管道疏通、高压清洗、管道维修、管道改装、工程打孔、防水工程及油烟机清洗为一体的服务。已成为面向全市服务的性，拥有技术人员多，经过严格的培训、并且具备良好的素质和高度的责任感。