

# 多功能吸粪车 干湿分离吸污车 粪便一体化分离硬化设备

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 多功能吸粪车 干湿分离吸污车<br>粪便一体化分离硬化设备          |
| 公司名称 | 深圳市九九八科技有限公司                           |
| 价格   | 610000.00/台                            |
| 规格参数 | 品牌:深圳市九九八<br>型号:H3<br>产地: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<br>,15013697494 |
| 联系电话 | 15013697494 15013697494                |

## 产品详情

清理方式已经推广使用，不仅对城市化粪池进行“无害化”处理，而且能够变废为宝，生产出大量有机肥料。推广新型环保化粪池清理方式，常态化清掏化粪池。得到人民群众的一致好评。化粪池位于城市各个角落，承担着城市居民生活污水初级化环保处理。由于其处于密封状态，如遇堵塞，经常造成污水漫溢、臭气熏天。针对城市化粪池及粪便处理中的问题，深圳市九九八科技有限公司研多功能吸粪车。从化粪池抽出来的粪渣经过处理排出后，变成了黑色泥土模样，完全没有粪便的臭味。现场工作人员介绍说，通过这套设备处理之后，污水变清水，垃圾提炼出来、粪便也被完全分离出来，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，是瓜果蔬菜种植的好肥料。市民称，以前的掏粪车，把粪便清理出来后，也不知道拉到哪里去，如果倾倒在街边、沟边，或者农村地边，很臭，肯定会造成二次污染，现在用这种多功能吸粪车，现场没臭味，也不会产生二次污染，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。这种新型环保技术清理化粪池。设备很先进，主要应用到化粪池、污水沟和下水道等环境下进行清理清洁工作，从清理到垃圾分离、再到水质净化、\*\*\*后形成有机肥。清理一个化粪池的工作效率相当于传统吸粪车的5-8倍，运输过程全封闭，不会对空气产生二次污染。向全国各地推广这种新型环保化粪池清理方式，也将会对辖区内居民小区、学校、医院等化粪池进行常态化清掏。智能化粪池清掏机器

多功能吸粪车特点：一、整个设备以及核心部位全部采用304不锈钢制成，增加了设备使用寿命，和降低了维修成本。二、前端压榨机革命性突破，是我司独自研发技术，采用椭圆式碟片规则性运转方式分离垃圾，摒弃以外甩干式分离、螺旋挤压式分离、网格式分离等方式易堵塞、难以清洗、损坏率大的特征。三、粪便分离系统——动环式压缩机，技术也有所提成，突破单一方向运转的局面，成功的实现了双向运转，同比提高了处理速度，以及使其在淤泥处理上面性能更稳定，同时降低了淤泥处理的含水率。四、该型号整车未超过六米，对道路和施工地的选择性更强。

作业过程主要分为三个程序：1、固废分离化粪池的粪水经多功能吸粪车抽取上来后，会首先进入名为固废分离器的设备当中，这个设备是做什么的呢？大家应该都知道，化粪池中不仅有粪便污水还有一些垃圾，比如石块、纸巾、塑料袋之类的东西，固废分离器就是将这些无用的垃圾从粪便中分离出来，以接下来能够更好的利用粪便这种资源，这些分离出来的垃圾也会经过设备处理，压干以后成为粗渣，这些粗渣可以当做生活废弃物来处理。2、药搅拌粪便中是带有很多细菌的，如果不经过处理就随处排放，很容易传播疾病跟病毒的，所以我们环保吸粪车肯定是对粪便中的有害物质来进行处理啦，不然怎么能叫无害化处理呢。经过固废分离后的粪便、污水就会进入到化学处理池中，在这里，药分配系统会向处理池中注入药来对粪便污水进行搅拌混合，以达到消毒目的。3、固液分离是将已经消毒的粪便污水再次进行分离，粪便会进行脱水压干，制成黑褐色的泥饼，这种泥饼无毒无害，而且保留了粪便中的有益物质，是优质的有机肥原料，经过略微的发酵，便是优质的有机肥了，不仅利用了粪便这一宝贵的资源，而且再也不会对环境造成污染，从根源上杜绝了污染的可能。而剩下的污水经过净化会达到次中水的排放标准，直接排放到城市下水道管网就好了。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

优势：1、多功能吸粪车具有吸力大、效率高（该款每小时可达到20-25立方的处理速度）的优点，由于粪便污水都是现场处理，从根源上解决了罐装吸粪车找不到排污地方的烦恼，也节约很多的时间（同时也减去了乱排放被罚款没收车的负担。2、这款多功能吸粪车清理化粪池不是简单的抽取粪便，而是会在抽取的同时对粪便进行处理，处理后的粪便无害无味，是优质的有机肥原料，处理后的污水对市政管网、河流、无污染，达到相关单位污水排放标准。特别受酒店、小区等的青睐。在施工过程中噪音小，就算是夜里施工，也不会严重影响居民的休息，施工时间更加灵活。3、用该设备清理化粪池，经过机器处理后，粪便、水、垃圾分离脱干，粪便可做有机肥，水可以再利用或直接排放到下水道，垃圾直接丢到附近垃圾桶，无需处理。4、就地排放少去了汽车运输的耗油量；设备都使用三相电，成本比用油便宜，即便没有三相电源，也可自主发电，成本也比用油低廉，操作时处理干净、成本低、利润大、效益好。5、根据相关单位十二五规划相关规定，该车免购置税。6、该设备整体使用304不锈钢制造，不易损坏，使用寿命极长。

多功能吸粪车所述罐体内依次设置相连通的沉降池、好氧池和厌氧池；所述沉降池上设置进水泵；喷淋水泵分别通过管道与泥沙沉降池、好氧池和厌氧池连接；所述喷头为360度旋转喷头；所述沉降池底部设置排污口，厌氧池底部设置排水口；所述罐体为双层结构。本实用新型车载式污水处理系统，能够迅速到达污水污染及处理的突发现场，快速执行污水处理任务；替代固定式的分散式污水处理设施定期处理储存的分散式污水水源，降低设备投资，减少人力消耗，降低污水处理成本；车载式污水处理系统实现自动化控制，操作简单、处理迅速；可以达成多种污水处理效果，提供净水，具有广泛的市场应用价值。多功能吸粪车注意事项及维护保养 一、吸污泵注意事项、维护保养：

- 1、管路不允许有漏气现象存在，否则吸污泵将无法工作，管路必须清洗干净，特别是吸气管。
- 2、罐体吸污时，要注意视粪管高度（严谨达到管度的4/3），否则使用时很容易将粪便污水吸入真空泵，损坏整个系统。
- 3、一级油气分离器回油口与二级油气分离器回油口连接必须用硬管或硬耐油橡胶管（钢丝编织胶管）。不允许采用受热易变形的塑料管。
- 4、二级油气分离器吸油口应与真空泵两端轴承盖吸油口相接，不允许只接一端轴承盖上的吸油口。
- 5、新泵使用时，应向泵内直接加入1-2升N32号机械油，在东北和西北部寒冷地区冬天使用时应加入32号冷冻机油。