

环卫吸粪车 吸污净化车工作原理 黑臭水净化车

产品名称	环卫吸粪车 吸污净化车工作原理 黑臭水净化车
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 型号:H3 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 ,15013697494
联系电话	15013697494 15013697494

产品详情

目前，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清理场填埋。管网式粪便处理法似乎优越于传统的自然座落式的点源处理（一坑一处理）模式。但这种雨水与污水同一下水的做法，下雨时粪便则可能直接排入河道造成大面积污染；而粪便沉淀物填埋不仅对地表水、地下水形成二次污染，还白白浪费了粪便这一宝贵的有机质肥源。显而易见，这种处理方式未能达到无害化处理，非但造成蚊蝇孳生，还消耗浪费大量人力、财力及土地。更严重的是埋掉（焚烧）粪便垃圾，事实上破坏了维系农业生态系统营养循环结构，导致土壤有机质含量不断悄然流失，土地生长潜力持续下降，农民不得不依赖施用大量化肥，造成土壤面源污染，进而危及食品和环境安全，危害人类健康。

我国大中型城市化粪池的清理，（环卫吸粪车）主要方式，使用粪罐车运往郊区粪便处理厂处理。其缺点是运输成本很高增加了财政支出，消耗大量的汽油、往返运输的时间较长，给本来就拥挤的城市添堵，同时又带来了空气污染，增加了工作难度和劳动强度，传统吸粪车在作业吸装粪便容量时，有的可能没吸满车载的标准容量，原本一车可以抽走的粪便，有的变相性的多抽吸几车次粪便，同时还需要向化粪池中注入大量的清水稀释后才能清运，变相的又增加了抽粪和抽水的费用支出，而且作业面小，清理不彻底，在短期内又需要多次清理，工作效率非常低。清掏粪便难以跟踪和管理，未经行政批准不正规的清掏公司为了速度随处在附近路边的井盖就地排放了，给城市环境带来二次污染，经部门查处后会给予连带的处罚。

1.（环卫吸粪车）适应粪便成因及流向的结构变化，促使粪便及其资源化产品无害化的需要一直以来，粪便都作为农田、鱼塘的广泛使用的有机肥料，近年来，因为大量清洗厕所用的清洁剂、洁厕剂等化

学物品与粪便混合，其化学成分变得复杂化和潜在危险多元化，导致农用价值减小，粪便的流向已经从原来的农业、渔业生产重要的有机肥料逐渐转移至填埋或焚烧，甚至自然处理。这些粪便不处理或处理不当易污染环境，孳生蚊、蝇，传播疾病，成为有害垃圾。粪便无害化卫生标准的要求是灭杀粪便中的病原体（细菌和寄生虫等），完全灭杀苍蝇的幼虫并有效控制苍蝇滋生和繁殖，从而使粪便达到无害化、稳定化。故本项目的提出，即为解决粪便及其资源化产品环境污染和疾病传播的问题。

2.（环卫吸粪车）适应城镇化发展，保证城市粪便污水管网和处理设施正常运行的需要由于城镇化快速发展，城市人口迅速增加，导致城市粪便排放量激增，而城市现有的粪便处理能力相对不足，清淘能力较弱，粪便可利用率较低，导致城市粪便和污水排放管网堵塞，粪便处理设施超负荷，一些地区面临“清水河变污水沟”的困境。同时，部分处理设施建设水平和运行质量不高，配套设施不齐全，存在污染隐患，影响城镇环境和社会稳定。而本项目不仅使得粪便及其资源化产品无害化，同时扩大粪便使用范围，提高粪便在农业上的使用率，拓宽粪便流向。故有必要建设本项目，保证城市粪便污水管网和处理设施正常运行。

作业过程主要分为三个程序：1、固废分离化粪池的粪水经（环卫吸粪车）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。

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发生产了（环卫吸粪车）。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。