

硬化处理清粪车 净化吸污车 可持续性工吸粪车

产品名称	硬化处理清粪车 净化吸污车 可持续性工吸粪车
公司名称	深圳市九九八科技有限公司
价格	61000.00/台
规格参数	九九八:吸粪车 H3:净化吸粪车 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

近年来，随着我国城市化进程和工业化步伐速度加快，随之带来的城市生活污水及工业污水也日益增多。因此，城市污水治理就显得越来越重要。早期的城市排污管网系统及城市护城河道淤泥的清理，一般采用人员清掏的方式，这种作业方式劳动强度大、工作环境差，事故频发对作业人员造成终身的职业伤害，工作效率也极为低下。同时，清掏的污泥或粪便堆积在路面，散发着恶臭，造成城市环境的二次污染。这种落后的工作方式逐渐被（新型吸粪车）所代替，该设备实现了部分机械化清掏方式（部分情况需人员下井和罐式吸粪车协作作业），解放了劳动力。但这种方式存在非常严重的隐患。车辆吸上来的污物中的粪水占比达到99%以上，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个化粪池（50 m³左右）需要10个车次以上。为了节约时间和油料成本，行业内惯例是就近运输排入市政管网，在转运垃圾的过程中过很容易造成抛洒、泄漏，对城市环境产生一定影响，不能从本质上实现污水的一次净化处理，实现垃圾资源化回收利用，这与当前我国城市垃圾治理理念的发展相悖。因此，一种多功能、一站式的（新型吸粪车）亟待面世。

（新型吸粪车）配备自主发电机组，整合了旋转甩干、自主发电、高压硬化等多个系统。操作更简单、更标准、更环保，现场处理无异味。通过这套设备处理之后，污水变中水，垃圾被提炼出来、粪便或淤泥也被完全分离出来。从源头处理，达到处理与利用相结合的目的。粪便清掏车可谓一辆无害化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相关单位三类水质标准可以直接排放，分离出的固态有机物无异味、无污染，在车尾排出。

作业过程主要分为三个程序：1、固废分离化粪池的粪水经（新型吸粪车）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开来，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

经过小区回家时，看到一辆绿白色的车辆在工作，而且还围满了人，我也好奇的抽热闹的挤进前面去看个究竟，走近了才知道原来是物业在这里清理化粪池，而且还很高科技的样子，也闻不到一点臭味，这就更吸引我了，只见2跟管子接着井盖，原来一跟是抽起化粪池的污物进入机器的，另一根则是经过这台（新型吸粪车）处理后的水又拍回了池子。在机器的后端这看到一个抖一直在出黑色干的物体，脑袋一转才反映过来这就是粪便，啊，啊，啊我居然离粪便那么近，然后我还不排斥，我身边这群围观的人也跟我一样不排除。这就是这台高科技粪便清掏车的厉害之处了。还有工作人员在现场用铲子把粪便打包装袋，我又好奇的多了一嘴，这要做什么呀，工作人员告诉我说，这是粪便，这是好东西啊，这是有机肥的原材料，当时心里就想这个机器是哪买的呢、我们可以卖钱的。（新型吸粪车）主要有：（1）用作动物饲料，即传统用泔水喂猪的做法；（2）好氧堆肥，或者深加工成为土壤腐植酸；（3）厌氧消化，产生沼气后发电，残渣经过无害化处理后排放，或可用作肥料；（4）将城市粪污中的油脂分离，制作生物柴油；（5）与普通生活垃圾混合后，进行焚烧或填埋等“协同处理”不一会儿机器停了，原来是工作结束了，这台（新型吸粪车）完成了他的工作，这个速度可真快，前前后后不到2小时就把我们小区的化粪池全部清理完了，在也不用担心划分爆炸，或者溢出来了。哈哈。工作人员把机器的侧面有个小螺旋式的圆滚筒打开，原来这些都垃圾，纸巾衣物头发等都在这里分离了，不仅感叹高，实在是高啊。后来一打听才知道（新型吸粪车）产自广东东莞虎门，是一件研发生产销售一体的公司——九九八科技有限公司。再给大家分享几张我在现场的看这台我们物业老人在东莞虎门买回来的（新型吸粪车）图片

吸粪车采用国内外技术成熟、效率高、能耗低、运行可靠的设备，坚持技术的先进性、工艺的可行性和经济性相结合的原则。原则：1、坚持“统一收运、集中处理”的原则。充分借鉴国内其它城市收运处理经验，保证粪便处置设施资源配置合理，提高处理质量，避免二次污染，形成规模效益，做到资源的合理回收利用。2、坚持“统一规划、突出重点、因地制宜、分期实施”的原则。粪便处理工程的建设应采用近期与远期结合的方针，充分考虑工程分期实施的可行性、经济性和合理性，尽量做到既经济实用又合理可行。3、坚持“无害化、减量化、资源化”的原则。城市粪便有机物含量高，回收利用价值，在满足无害化处理的基本要求上，尽可能实现资源化目标。4、坚持“先进、可靠、无害化”的原则。项目设计应有一定的前瞻性和可持续性，留有一定的发展空间，有利于推行城市粪便末端治理向全过程控制转变，提倡从源头削减，减少废物产生量。5、城市粪便无害化处理工程的规划、设计、建设和管理应符合环保方面的法律、规范、标准的要求，符合循环经济产业投资政策，符合行业和地区规划，满足卫生环

境和城市景观环境的要求，为市民创造一个清洁舒适、优美和谐的生活工作环境。