

# 东风清掏车 不锈钢吸粪车 污水净化车

产品名称	东风清掏车 不锈钢吸粪车 污水净化车
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

随着经济的快速发展，城市规模的循序扩大，人口聚居程度越来越大，相应产生的生活污水（粪便）也就越多，这些粪便都集中于城市化粪池中，粪便不仅含有很多的有机成分，其所含水分比例也较高，这些成分让粪便的处理难度增大，其特性和气味更会对我们的生活环境和卫生产生不利影响，对粪便的无害化处理成为当前一个紧迫的环境问题。城市粪便如何无害化处理？这成了一个困扰人们已久的问题。下面为大家介绍一款新型的东风清掏车，它不用人工清掏，也不需要吸粪车抽起来去另一个地方排放，而是直接现场无害化处理化粪池清掏机器，直接抽直接排，把化粪池的纸巾，衣物，头发，卫生巾，等垃圾分离出来。而把粪便可以直接变成有机肥的原材料。1、先进：理念超前，采用多项技术集成，配置高，多功能组合，一体化运行。2、节能：耗能低，运行成本低。一次性处理，减少处理成本。3、环保：处理过程无三废排放，设备运行噪音低、防止二次污染。耗能低、节能环保、处理后的污泥含水量为70-80%,污泥无臭可做肥料或燃料，分离出的水为中性，可直接排放或者利用。4、高效：就地处理，处理环节减少；处理量大，可连续作业，每小时处理化粪池污水12-20吨，脱水后的污泥含水率在70-80%，能快速压滤干化；用工少，工作效率高。5、可资源再利用：化粪池污泥有机质含量高可做肥料，热值高可做燃料。

粪便是城市环境中重要的污染源，它不仅对人类环境造成严重危害，而且对人们正常生活和身体健康构成威胁。传统吸粪罐车，吸满一车污物就要转运到目的地再行处理。5吨级传统吸粪罐车处理一个化粪池往返运输十几次。由于粪便含水率高，在运输过程中存在着一系列的问题，容易造成泄漏，同时也存在着粪水偷排的问题，对城市环境造成二次污染。目前国内粪便无害化处理的发展、水平还处于较低的水平。绝大部分城市与其它发展中国家粪便处理系统的多样化模式类似，但在技术水平上低于部分发展中国家。我国目前粪便处理设施数量严重不足，总体技术水平仍然比较低。因此，大规模粪便收运处理系统将在我国长期存在。如何妥善处置收运起来的大量粪便，成为了一个急需解决的问题。固液分离吸粪就是从源头出发，现场实现对粪水的无害化处理，解决粪便污染问题的同时还 将粪便变废为宝，实现粪便的减量化、无害化和资源化，符合国家环境保护和节能政策，处理成本比罐车更低，提升了粪便处理的经济效益。

东风清掏车的污水处理系统集合了真空泵、反应池、沉淀池等污水处理设备，是个小型污水处理厂。该系统可对生活污水进行沉淀、过滤、除臭、挤压、脱水等处理，再经过净化等流程，终实现无害化处理，整个过程通过车上的电控系统完成。半小时后，一个化粪池被处理完毕，粪便无害化处理车随即赶往下一个化粪池。“小区有5个化粪池，以前清掏处理一次得需要三四天，现在几小时就能完工。处理全过程没有任何异味，作业现场也不会遗留任何粪便等垃圾。由于不需要来回运输，东风清掏车处理能力相当于传统吸粪车的3至5倍，而且这种处理方式能实现固、液分离，将易堵塞市政管网的垃圾提取出来，污水处理后生成中水和有机肥，一举多得。

东风清掏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。

对絮凝脱水系统的改进2002年以前，同类的絮凝脱水机都是从国外引进的，单机进粪水能力仅为 10m<sup>3</sup>/h，深圳九九八在吸收和再消化的过程中研发生产了GLT系列絮凝脱水设备。在同等外型尺寸条件的设备中，产品达到同性能的前提下，处理能力比进口设备大20%。更值得一提的是GLT-5型脱水机，在原机型式下，驱动功率增加1kw，处理能力提高了2.5倍，且性能达到了先进水平。

清理行业现状：规范性：排污管网设施老旧，容易堵塞，经常出现污水满溢，倒灌，臭气熏天的现象。管理难：管理不善，清理不彻底，出现偷排、运输过程跑冒滴漏，造成市道管网的堵塞和水质的严重污染源。成本高：传统清掏需大量运输成本，来回运输，耗油，费时费人员。隐患大：未及时清理的化粪池通风情况较差，若不及时清掏容易堵塞，形成沼气聚集，当沼气浓度达到5%-15%时，一旦遇到外界震动、高温或明火极易发生事故，管理不善的化粪池无异于日常生活中的“定时隐患”化粪池清理新模式：环保性：国内先进的车载化粪池无害化处理设备，设备集高压清洗，吸粪，粪渣分离，无异味等功能。时效性：打破传统的运输处理模式，改为现场分离式作业。单个化粪池处理时间表为1-2小时。安全性：作业人员配备高额保险，通过培训持证上岗，规避了被服务单位的劳务责任风险。定期清理化粪池的开裂，变形，塌方等安全隐患。经济性：每年清掏，费用低，避免堵后处理的高额费用。规范性：通过对化粪池、下排管道的图纸，照片等资料管理，保障被服务单位的基础数据完整，从而避免时间长，人员变动等情况造成服务单位化粪池及下排管道的图纸和现实情况不符。