

# 小型环保清污车 九九八新型吸粪车 无害化分离吸污车

产品名称	小型环保清污车 九九八新型吸粪车 无害化分离吸污车
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

我公司生产的小型环保清污车机体首先采用甩干式体系，高压自动化污，将抽上来的污物进行脱水处理，实现固液分离。分离吸粪车采用技术成熟、运行可靠的设备，坚持技术的工艺的可行性和经济性相结合的原则。小型环保清污车原则：1、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、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、城市粪便有机物含量高，回收利用价值，在满足处理的基本要求上，尽可能实现资源化目标。4、城市粪便处理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。

早期的城市排污管网疏通、城市护城河道淤泥的清理、化粪池清理等工作一般采用工人清掏的方式，该作业方式劳动强度大、工作环境差，事故频发，对作业人员造成生命威胁或终身的职业伤害，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。对此，部分环卫汽车厂家研发了吸污车、吸粪车，以实现污水管网、河道、化粪池的疏通、清理、清洗和污泥浆的收集转运。然而，经过近几年对吸污车、吸粪车的应用，发现该清掏、转运方式存在以下问题：1、车辆抽吸上来的污泥、污物含水率高达95%以上，容积为其所含固体容积的几十倍，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个50m<sup>3</sup>左右化粪池需要转运10次以上。污水的直接往返转运造成施工效率低，产生较高的转运油耗、尾气排放等问题。2、对于高含水率的污泥浆，污水处理单位和垃圾填埋场均不予接收。因此部分市政环卫单位对污泥污水采取夜间偷排或随意倾倒。3、污泥中含有大量有机物、无机颗粒以及病原微生物、寄生虫卵等各种有害物，性质不稳定，易腐化，直接排放会造成占地和环境二次污染等问题。鉴于现有吸粪车，吸污车存在的问题，我公司开发了这款移动式污泥干化处理装置（新型吸粪车），能够在污水、污泥产生或存储的现场进行一次性的清掏、固液分离和污泥的干化处理，以降低污泥的含水率，实现污泥的收集、转运，便于后期的处置或资源化回收利用，而过滤出的滤液

可通过城市污水管网直接排放。

小型环保清污车操作简单、方便，把技术性、人为性，可能误操作的环节都遍写进了控制箱，只要一键启动，设备各个环节自动按序工作，对操作工人文化程度要求低，操作非常简单易学，能在很短时间内熟练操作。小型环保清污车由真空泵抽取化粪池的粪水经滚筒固液分离，滤除丝织物、石块、塑料袋等不易分解的化粪池杂物经过螺旋压缩，压出水份在杂物仓内储存，分离后的污水悬浊物被送至车顶的储存池后与净化原料调配池中的药水一起进入化学处理池混合，药水是我公司独立研发于除臭、发泡、絮凝为一体的药剂，混合后经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行分离，动环压缩机是同样是我公司独立开发研制，具有处理速度快、使用功率低并做到了粪液分离，分离后的水达到相关单位三类水质标准，可直接排放，分离的固态有机物具有无污染的特点。

小型环保清污车全自动污水处理设备将传统的污水处理程序合并设计在一体化污水净化设备中，集沉淀、过滤、除藻、净化、除臭、脱色、消毒、排渣、清淤于一体，设备处理污水能力可达30~40吨/小时，污水处理可达每分钟一吨，水质完全达到相关单位中水或排放标准，大大地缩短了污水处理过程，是对传统污水处理工艺的一次革命。该设备由反应搅拌罐、沉淀罐和传送带式真空脱水机组成，采用水清剂产品在几分钟内快速完成污水的净化过程。容许直接吸入悬浮物（浊度）高达500毫克/升至5000毫克/升的高浊度污水，处理后出水的悬浮物（浊度）低于3毫克/升（度）；它容许直接吸入CODcr为200毫克/升至800毫克/升的高浓度有机污水，处理后出水CODcr可降为40毫克/升以下，完全达到相关单位中水和一级排放水标准。该设备处理污水量可达30~40吨/小时。具有连续运行、自动给排水、自动排渣、结构紧凑和处理效率高等特点。小型环保清污车特点：1、河道清淤车自动投药、充分混合。借助大气压力和流量计投加专用絮凝剂和消毒剂，达到较佳净化效果。2、河道清淤车依靠化学反应使污水中溶解状态的有机污染物、重金属离子和有害的盐类从水中析出，物理化学吸附作用将悬浮物及各类杂质凝聚成大而密实的絮团。3、河道清淤车按照混凝机理设计，可在极小的容积内获得充分凝聚效果。4、准确确定污水净化器内部的水动力学数据，使得在罐体中形成几十厘米厚的、致密的悬浮泥层。成功起到了污水处理工艺中极为重要的过滤作用。5、河道清淤车对氨氮去除率可达85%，总氮去除率达95%，有机氮去除率达96%，BOD去除率可达95%，悬浮物的去除率则高达98.3~99.6%，出水浊度达到3度（3毫克/升）以下。6、采用在污水净化流程内杀灭细菌，脱色、除臭，同时起到强氧化除氨氮的作用，提高污水处理系统去除氨氮的效率。7、系统排出的污泥浆，脱水性能良好，直接泵入压滤机脱水。泥饼可以制成肥料或人行道地砖再利用，无二次污染。8、投资省、动力消耗小、维修方便、占地面积小、运行费用低。9、河道清淤车适用于住宅小区和宾馆、饭店、学校、企业及河道排污口的污水处理，应对环保突发事件的紧急处理装置。

《城镇排水与污水处理条例》对违法偷排行为有明确的惩处条款，除了限期恢复原状或者采取其他补救措施外，造成严重后果的，对单位处10万元以上30万元以下罚款，对个人处2万元以上10万元以下罚款。该事件涉及的人员和单位将受到水务、城管、建委等部门作出的严厉处罚。水务部门将会同城管部门协商建立联合工作机制，从严打击向市政管道违法偷排泥浆的不良企业，用铁腕手段坚决封堵排向河涌的每一个污染源。目前正值汛期，暴雨导致“水浸街”的新闻频现报端，市政部门希望广大市民积极举报违法偷排行为，如果见到槽罐车偷排泥浆，请随手拍照，并拨打热线“12319”举报。