

# 东风多利卡吸污净化车 固液分离吸粪车工作原理

产品名称	东风多利卡吸污净化车 固液分离吸粪车工作原理
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

现阶段各大中城市主要采用传统吸粪车，将化粪池的污物抽起来拉到指定地点倒掉。但是现阶段很多城市根本没有明确的堆放点，即便个别城市有为此建立大型的粪便处理厂，也都是在城市边缘地段，吸粪从业者们，为了减少运输成本和提高效益，根本不会按规定操作，没有从根本上解决粪便无害化处理。一些二、三线城市，很多还是采用人工清掏，清理方式原始，安全系数低。而作为城市化粪池清掏行业的管理，目前各大中小城市都比较混乱，吸粪车不仅随意乱排乱放，人员大多未经过专业培训，浓度基本靠鼻子闻，清掏时间基本等管道堵，所用吸粪车简陋，污染物没有经过硬化滤渣和消毒处理，车开到哪里，粪水就滴到那里。为降低成本，经常出现偷偷排入城市雨水管网、河流或人烟稀少的河滩、荒地的现象。这种粗放、原始的清掏方式，不但对清掏人员自身的人身安全造成极大隐患还极易造成水环境的二次污染，使深圳的河流、绿地和道路受到污染，给执法部门的管理增加了难度，同时，加大的治污难度，严重影响了市容环境卫生、公共卫生安全和人民身体健康。东风多利卡吸污净化车实行粪渣循环利用，将大部分的粪渣都转换为肥料，实现了资源循环利用，能较好地发挥化粪池的环保功能。提高对化粪池运行维护状态、风险防范“可控化”甚至“可视化”的监督管理水平，加强了化粪池监控，有效预警堵塞、漫溢等问题。

在谈到“十三五”生态环境保护时，表示，将推动形成绿色生产生活方式，加快改善生态环境，坚持在发展中保护、在保护中发展，持续推进生态文明建设。深入实施大气、水、土壤污染防治行动计划，加强生态保护和修复。化粪池清掏行业的管理和粪渣的处理问题已严重威胁到各大城市、广大市民的生存环境和身体健康，要尽快解决因此“东风多利卡吸污净化车”将解决化粪池清掏行业存在的种种弊端。现如今，我国的化粪池处理，主要是由人员来清理、或是吸污吸粪车来完成，甚至有些城市的化粪池从建成就从未清理过。人员清理效率低危险度高，每年都有环卫人员在清理化粪池时因吸入沼气而丧生。东风多利卡吸污净化车清理化粪池的方式是将化粪池的污物自吸到车身罐体，运往郊区处理。由于城市的发展，运输距离越来越远，且吸污车运载量有限，一个化粪池需多次清理，所以处理成本持续增加，同时由于处理不当等原因会对沿途及处理地点造成二次污染。化粪池清理急需一种安全成本低廉且快速的处理方式。东风多利卡吸污净化车就应运而生了，污水处理净化车的诞生彻底的解决了这几个问题：处

理过程中即不需要环卫工人入池操作，也不需要车辆来回运输，仅停在当地，一个小时基本就可处理一个化粪池，成本低廉又方便快捷。

东风多利卡吸污净化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du害，在车尾排出。东风多利卡吸污净化车现场直接处理的作业方式，避免了运输费用及人员，固态有机肥可作为有机肥原材料销售至有机肥料厂，实现了资源的循环利用，同时也完全杜绝了向地表排放的环境污染问题。同时，整个工作现场再也没有传统的化粪池清理过程中臭气熏天、污水横流的场景，无论是小区或是星级酒店，随时都可作业，并且还可应用于固液分离的各个环保领域，如河道清理、养殖场粪便清理等，清理河道淤泥时，无需固泽挖泥便可直接抽取，处理后的净化水还回河道，污泥压干装袋运走。

东风多利卡吸污净化车包括车体和罐体，所述罐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。污水经沉降池、好氧池和厌氧池分别进行泥沙沉降和将污水中有机物分解为无机物，清洁水体，该清洁水体可用做农田灌溉；污水车中的喷淋水泵有效地通过分别设置在沉降池、好氧池和厌氧池中的360度喷头对设备内部进行无死角的清洁养护。与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型车载式污水处理，速度快，可随短期或性污水水源同步，实现跟踪处理；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，设备投资，人力消耗，污水处理成本；车载式污水处理实现自动化控制，操作简单、处理迅速；车载式污水处理处理效果；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。

东风多利卡吸污净化车作业成本计算：100立方化粪池清掏为例 东风多利卡吸污净化车

传统吸粪车 备注成本能耗对比 3个人1小时务工费

2个人15小时务工费及1000元油费 一车大约四个立方，传统吸粪车大约需要25车，平均耗时30-40分钟每车，耗油费50元每车。东风多利卡吸污净化车是接入对方三相电进行施工，零油耗。清掏时间对比

1小时 13-15小时 深圳998吸粪车：就地处理，就地排放，不用来回运输。传统吸粪

车：装车-运送-卸车-返回。环境影响对比 无噪音，无异味，无二次污染

产生二次污染，相关单位不允许排放 深圳998吸粪车：直接排放，经市政管道流入污水处理厂，不会对市政管道进行堵塞，符合相关单位排放标准。传统吸粪车：无去向排放，加大对吸粪车偷排的查处力度，对偷排行为“亮红牌”