

真空式环保吸粪车 甩干式吸污车 福田玉柴清粪车

产品名称	真空式环保吸粪车 甩干式吸污车 福田玉柴清粪车
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

化粪池每家每户几乎都要用到，但其自身却不在任何一个住户的业权范围内，一旦出现堵塞往往找不到责任单位化粪池清理急需一种安全成本低廉且快速的处理。污水处理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。

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50m³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真空式环保吸粪车，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。

用真空式环保吸粪车打破传统抽粪模式，由于不需要来回运输，在经济效益上，相当于传统吸粪车的3—5倍。此外，本设备每小时处理量为40立方，而用传统吸粪车处理30立方的污水需要来回运输近十趟。可见，采用本项目产品不仅能够大量节省污物、污水处理成本，还减少了大量人力物力的投入。根据我们的调查，随着人员成本上升、环保要求提高，现在城市处理生产污物的成本越来越高，各地处理生活污水的收费也在提高，增加了市民群众、物业管理的成本。而本项目设备不仅不需要提高处理污物的成本，还可以实现污物的快速回收利用，真正对城市环境协调发展、物业管理便利和提高市民群众生活品质有积极的作用。真空吸粪车产品品质优良，“去污、除臭、分离和变废为宝”的处理效果良好，产品适用范围广泛，并且社会效益和经济效益显著，对当今和以后的城市粪便（垃圾）处理问题有着广泛而深远的现实意义、历史意义，并具有长久的循环经济利益。因此，本项目产品技术、经济和社会效益具有可行性。

真空式环保吸粪车，采用圆筒滤网加无轴螺旋的结构对化粪池的污物进行处理，实现固液分离，可即抽即排。抽出的污物不需要像传统的吸污车那样运到另一个地方倒掉，可当场处理，处理后的污水通过市政管网排走，粪渣可直接打包，当生活垃圾处理。即节省了运输费用，又提高了处理速度。即可以靠车身主发动机提供作业动力，也可外接电源使用电机提供作业动力，非常方便。采用水环真空泵进行持续增压，自吸高度可达9米，即使吸污管半管吸污也能保证有效吸取。采用专用防堵设计排污泵，使其能在边吸边排的过程中防止泵体被堵而影响作业，处理速度可达80-100m³/h。可根据客户需求，选装大功率真空泵，排污泵，使其作业速度更快；也可加装高压清洗泵，使其具有高压清洗，管道疏通的功能（由于车厢限制，高压清洗水箱容积1立方左右）。

真空式环保吸粪车所采用的脱水机是动环压缩机（又称：叠螺机）相比于目前较常见的污泥分离技术如：卧螺式离心分离机、板框式压滤机、带式压滤机等各方面具有明显优势。其中卧螺离心机，机械要求高，能耗和投资成本较大，且转速高达5000转/分以上；板框式压滤机处理能力小，操作繁琐，并且滤布易破损、阻塞，一般只适用于小型污水站；带式压滤机又存在占地面积大，能耗高，冲洗水量多等不足。DYLT螺旋固液分离机不仅成功克服了以上各型机器的不足，而且更具有体积小，重量轻、振动小、噪声少、无污染、可连续使用、无需人员驻守等诸多优点。可以连续工作，工作效率高；处理后的分离可循环利用，卫生环保；本发明节能、造价更低。环保行业发展的种种现状，正在制约着城市文明发展的步伐，必须抓住提高环保设备效能的契机，改变二次污染严重的现状，实现垃圾无害化、减量化、资源化处理。