

智能化吸粪车 新型吸污车 一站式粪便处理车

产品名称	智能化吸粪车 新型吸污车 一站式粪便处理车
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

如何让城市的粪便管理变得更为安全，成本更低。有些未经处理的粪便倍人员或吸粪车运走，或是被倾倒入河流中，或是被倾倒入田地中，还有一些虽然被收集到下水道系统中，但是并没有得到安全的处理。粪便携带大量的病原体，而病原体将引发腹泻、霍乱、伤寒等疾病。如何安全、环保、无害的处理城市粪便，已经是一个社会性的难题。为了解决这一问题，我司研究人员分析了全国数百个城市的粪便样本，以期得出一个能够针对全国各地城市粪便无害化处理的方案，经过多年研究，参考国内外各种先进的粪便处理技术，我司成功研发了这款“新世代环保吸粪车”，能够广泛运用于我国各地的一座移动式粪便处理“工厂”，真正实现化粪池环保、无害化的清理。智能化吸粪车有助于粪便资源化，是促进循环经济的重要举措。解决了城市粪水的节能化处理和有效循环利用这一普遍性难题，不仅解决了粪便污染问题，还能变废为宝，促进废物的循环使用。通过车载的粪便快速处理装置处理后可粪便变成有机肥原材料，使粪便返还自然，是使人类社会生态系统平衡并健康发展的重要环节，是城市粪便无害化、资源化、生态化处理的深化、拓展与创新，其不可估量的经济价值和社会价值乃是城市粪便处理的理想的模式。

智能化吸粪车是目前环卫车辆前景十分看好的一款新型污物处理车，由于其独特的处理模式，可以将化粪池污物在现场就处理干净，并提取出化粪池中可再利用的有机质（即粪渣）再利用，将水分和垃圾分离出去，在我国目前的环保高压形势下，这种环保、可循环再利用的处理办法具有良好的前景。

智能化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。

设备特点及优势：1、理念超前，传统的化粪池处理，不管是人工还是罐车，都对清掏出的粪便没有处理能力，都只能转运到它处另行处理，而吸污净化车可现场将化粪池污物分类处理，有用的粪便被制成干燥的有机肥原料，污水排走，垃圾打包，配置***，一体化运行。2、成本与安全吸污净化车可外接380V电源作业，运行成本低，同时用工少，污物无需来回运输，节约了来回运输的时间和油费；设备2-3人即可完成全部作业，90%的清理作业都由人工完成，工人只需操作按钮和架设管道，降低繁重的劳动的同时也保障了作业人员的安全。3、环保效益现场快速渣液分离，除臭灭菌，零污染，处理后的粪便可利用，解决粪便污染问题，分离的水可以直接排放。4、效率高就地处理的模式，减少了来回运输的环节，每小时可处理25-30立方污物，处理后的粪便含税率在70-75%左右（可直接装袋运输，不渗水），特别适用于我国目前的排放标准，根据不同的需求，也可选择直抽直排，通过垃圾分离后直接排放，速度可达70-80立方每小时。5、功能多样该车可加装管道疏通系统，一车多用，化粪池处理的同时还可进行管道疏通作业，还能实现抗洪排涝、移动式抢险电源和照明功能，能够在雨水季城市桥梁、涵洞排涝及应急抢险中发挥重要作用，具有良好的社会效益。

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。