

环卫掏粪车 小型净化吸粪车 新型吸污车

产品名称	环卫掏粪车 小型净化吸粪车 新型吸污车
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

化粪池管理现状和存在问题：化粪池是市民生活不可短少的配套生活设备,是处置水厕粪便污水的主要技术手段,且在今后相当长一段时间内,依然是城市化粪解污的主要途径。化粪池处于密封状态,通风情况较差,若不及时清掏容易堵塞,化粪池污水漫溢、臭气熏天等现象也是屡见不鲜,严重影响人们的正常生活。目前,国内的化粪池清掏行业管理比较混乱,现有的粪池运行保障服务提供商供应能力严重不足,90%以上的化粪池业主被迫选择非法的“清掏游击队”所提供的以临时解决为目的过渡服务。吸粪车随意乱排乱放,人员大多未经过培训,沼气浓度基本靠鼻子闻,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。

中型城市化粪池的清理,主要方式,使用粪罐车运往郊区粪便处理厂处理。其缺点是运输成本很高增加了财政支出,消耗大量的汽油、往返运输的时间较长,给本来就拥挤的城市添堵,同时又带来了空气污染,增加了工作难度和劳动强度,传统吸粪车在作业吸装粪便容量时,有的可能没吸满车载的标准容量,原本一车可以抽走的粪便,有的变相性的多抽吸几车次粪便,同时还需要向粪池中注入大量的清水稀释后才能清运,变相的又增加了抽粪和抽水的费用支出,而且作业面小,清理不彻底,在短期内又需要多次清理,工作效率非常低。清掏粪便难以跟踪和管理,未经行政批准不正规的清掏公司为了速度随处在附近路边的井盖就地排放了,给城市环境带来二次污染,经部门查处后会给予连带的处罚。

用环卫掏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，各地处理生活污水物的收费也在提高，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。真泵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。

环卫掏粪车把化粪池污物快速渣液分离的半自动化高科技产品。用于化粪池的快速无害化处理，主要通过分离箱将化粪池中不可降解的无机物分离出来，再通过脱水机将污水中的粪便压榨成有机化肥，排出清水。该套设备由大功率柴油发电机、污水分离系统、加药系统、污泥脱水系统、高压清洗系统、电控系统等构成。该设备操作简便，在吸收国内外同类产品各项技术的基础上，进行了各种人性化的设计，各部位均加装报警系统，可保证设备安全持续作业。其合理可靠的设计确保了污水处理的速度、降低了污水处理的成本，整套设备技术性能均先进与同类产品。环卫掏粪车主要适用于下水道内的淤积物的抽吸、装运和排卸，尤其是可吸下水道泥浆、淤泥、石子、砖块等较大物体。现场处理成本极低，节省运输成本及人员成本，并且基本无臭味，真正实现了低成本，无害化益，变废为宝，资源循环再利用。操作简单，连续不间断作业，没有运输避免了，二次污染。现场将污水污泥进一步经化学除臭、物理调节、机械挤压等工艺处理后，然后压分离出来泥饼（有机肥料颗粒），精滤出来清水具备三级排放标准，可以管道排放或灌溉使用。污水处理量10立方米-20立方米。

研发环卫掏粪车的意义：1、人员清掏效率低下，清掏速度低，现场混乱，垃圾随处堆放，对环境污染大，化粪池的高浓度沼气对人身造成大的伤害；吸粪车、吸污车需要来回往返倾倒垃圾，成本过高，乱排乱放现象非常严重，对环境，土壤造成大大的二次污染，对市政管理网造成损害。2、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，人员大多为经过培训，沼气浓度基本靠鼻子闻，清掏时间基本等管道堵塞才处理，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，粪水就滴到哪里。为了降低成本，经常出现偷偷排入城市雨水管网、河流或人烟稀少的河滩、荒地现象。传统人员作业的缺陷：1、劳动环境恶劣，工人劳动强度大，劳动效率低，有可能发生人身伤亡事故；2、清理时间长，只能清理部分漂浮物，清理的程度很有限，需要再次清理的周期短；3、污染等问题，容易被作业区域周边的居民投诉；

环卫掏粪车系列1、滚筒改为碟片陀螺式分离机不会出现堵眼问题，材质由碳钢改为304不锈钢，使用寿命也有所提升，垃圾直接压入垃圾仓，滚筒式的则需要垃圾满到一定程度才开始压缩2、设备整体尺寸为4.2*2.2*2.5，整车尺寸5995*2.2*3.5，车子短了，作业更加灵活3、脱水机升级，由252型动环组（双轴25cm内径，F6型使用）改为351动环组（单轴35cm内径，H3型使用）451型动环组（单轴45内径，H6型使用），客服反转扭力，可支持反转，出现卡机反转即可。处理速度也有了很大提升。品质方面继续继承原型号全部304钢板整体激光切割，无一片残次和焊接。

环卫掏粪车底盘整车采用了东风汽车底盘，技术性能好，并结合产品污物处理作业技术要求进行了底盘改装，确保了整车行驶作业完全满足相关法规要求和产品技术要求。整车稳定性好，发动机排放达到了国IV标准，技术性能好，使整车的外观协调美观。

