

环卫清洗吸污车 小区粪便清掏车 东风4方污水处理车

产品名称	环卫清洗吸污车 小区粪便清掏车 东风4方污水处理车
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

在当下，有一个影响着城市管理者的技术难题，就是怎么能让城市的粪便管理变得更为卫生，投入更低。有些未经彻底清理的粪便被人士或吸粪车运走，亦或被偷倒进河流中，亦或被偷倒进田地中，另外一些虽然被收集到下水道系统中，然而并没有得到卫生的彻底清理。粪便拥有非常多的致病性，而致病性将引发腹泻、霍乱、伤寒等传染病。如何卫生、环保、无害的彻底清理城市粪便，已经是一个社会性的技术难题。为了克服这一状况，贵公司研究人士探讨了全国数百个城市的粪便范例，以便获得一个能够针对各个地区城市粪便无害化处理的计划，经过十几年研究，对比国内外各种先进的粪便处理技术，贵公司成功研发了此款（环卫清洗吸污车），能够多方面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、无害化的彻底清理。（环卫清洗吸污车）的优势就是它不仅能够无害化处理化粪池，将化粪池中的粪渣循环利用，提炼出有机肥原料外，而且设备可以放在任何地方，不用固定，车子开到哪里，就在哪里彻底清理。

我公司采用新型MT-生活污水快速处理装置，该设备中除了普遍采用的絮凝法之外，还独特添加了管道混合器以及管道反应器，利用化学氧化法以及物理涡流法，取代了传统的处理方法，并有效去除污水中的COD、BOD、NH₄-N、P等污染物。本技术把城市粪便的无害化处理和资源化利用相结合。一方面减低了城市粪便的污染问题；同时，通过处理，在短时间内使人类粪便中的高分子有机物分解成为园林绿化可以很快吸收绿色有机肥料。（环卫清洗吸污车）是把粪便的无害化处理和资源化利用相结合，一方面能减低粪便的污染问题，另一方面通过处理在短时间内使人类粪便中的高分子有机物分解成为园林绿化可以很快吸收绿色有机肥料，脱出来的水质达到次中水排放标准，真正达到废物再利用，资源可持续发展的目的。

（环卫清洗吸污车）通过内部的密封固液分离压缩箱，把化粪池的污物固液分离，将污水处理成为清水后，就地排放或是排入市政管网或下水道，固体杂物压缩后分离打包可就地投入垃圾筒，有机肥压干装袋回收，真正做到垃圾、污水分离处理。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，并在全国每个县市级单位全部采样测试，均达到了预期效果。该设备现场现了就地连续作业、全自动化、数控等技术突破，使得操作更为简单，更标准，更环保处理，避免运输费及人员，固态有机肥可有机肥料原材料销售到有机肥料厂，实现资源循环利用。

（环卫清洗吸污车）的处理模式：一、将化粪池中的污物混合物抽取到吸污净化车中，然后将沉淀物中混杂的各类垃圾（石块、塑料袋、卫生巾、头发、纸巾、毛巾等）通过螺旋挤压的方式过滤并存放于垃圾储存器中。二、分离过垃圾后的粪水于储存池中暂时存储后流入（药）处理箱中加入专用的药剂混合搅拌，达到絮凝的作用，充分反应后便排入压缩机中进行压干脱水处理，脱出的水符合污水标准，再次循环排放到市政管网中，而分离出的固体粪渣含水率为70-75%（手捏不出水，装袋运输也不渗水），可作为有机肥原材料销售给肥料厂，也可用于园林种植。这种新型的处理方式的诞生，已经开始逐步取代传统的吸粪车和吸污车的地位，由于其处理效果环保，无排放，没有运输成本，节约人员，作业人员的安全更有保障；传统吸粪车作业现场臭气熏天、污水横流的场景再也看不到了，实现了粪便的再生利用，变废为宝。

环卫清洗吸污车实现了部分机械化清掏方式（部分情况需人员下井和罐式吸粪车协作作业），解放了劳动力。但这种方式存在非常严重的隐患。车辆吸上来的污物中的粪水占比达到99%以上，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个化粪池（50m³左右）需要10个车次以上。为了节约时间和油料成本，行业内惯例是就近运输排入市政管网，在转运垃圾的过程中过很容易造成抛洒、泄漏，对城市环境产生一定影响，不能从本质上实现污水的一次净化处理，实现垃圾资源化回收利用，这与当前我国城市垃圾治理理念的发展相悖。

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。