

九九八化粪池粪便清掏车，多功能掏粪车

产品名称	九九八化粪池粪便清掏车，多功能掏粪车
公司名称	中科璟蓝环境科技股份有限公司
价格	480000.00/台
规格参数	重量:9吨 尺寸:4.2*2.2*2.4米 公告:是
公司地址	东莞市虎门镇南栅六区民昌路6巷13号一楼
联系电话	13802508076（微信） 13802508076

产品详情

在建强路远见小区内的化粪池旁，两辆新科技的化粪池清理设备正在现场作业。而这个设备就是被誉为化粪池处理“神器”的新型流动粪便处理车。在现场，工作人员将连接在粪便处理车上的吸污管放进小区化粪池，吸污管将化粪池内混有居民各类排泄物及生活污物吸进处理车，车上处理系统经过层层过滤、消毒、净化流程，不到一个小时便将液态污水净化为可再利用的清洁水，而固态粪便等污物则变成了块状的没有任何异味的有机肥原料。在得到现场工作人员确认这种有机肥料很适合栽植花草后，围观的小区居民纷纷索要起来。

“这是处理后的大粪水吗？这么干净呀，跟自来水是的。”“你们处理后的这个能给花草做肥料对吗？我拿些回去给养的花试试。”一位小区居民边说边高兴地用手装了一塑料袋。这是10月13日上午，记者在裕华区青园街远见小区现场见到的一幕。

在现场，远见小区物业李经理向记者介绍，远见小区从2018年开始引进采用了这种新型粪便分离处理设备，今年已经开展了两次清掏处理化粪池工作，新设备效率高，全过程没有任何异味，清理作业现场也不会遗留任何粪便等垃圾。李经理表示“以前清理化粪池是物业头疼的事，尤其是夏天味道难闻，引起小区居民抱怨和不满，现在这个顾虑不存在了。另外，这个新科技设备不但环保，还能变废为宝，处理产生的有机肥已经多次供给小区居民和小区绿化使用了，反响都不错。之前化粪池清理每年都是小区物业一笔不小的开支，现在成本已经大大降低了。

现场负责组织发起此次进小区免费清理化粪池行动的李先生表示，“小区的粪便处理一直是被人们忽视的一个环节，而我们引进的新型粪便分离处理技术，在河北省以及省会石家庄都尚属首例，目前与乐橙物业、九和物业等都已开展了合作。市场反应很积极，物业方对这个新技术很认可。小区粪便以及化粪池的无害化处理是社会发展的趋势，我相信，这项新技术很快便会在石家庄以及全省推广开来。”

社会背景

如今，随着我国经济社会的快速发展，城市面积不断扩大，人口高度聚集，承担着生活污水初级化环保处理的化粪池遍布城市各个角落，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。如果形成沼气聚集，一旦遇到外界震动、高温或明火极易发生爆炸，成为威胁人民生命财产安全的“定时炸”。

大量的城市粪便主要来源于被化粪池截留的粪渣污泥。城市的粪便究竟该如何处理?怎样才能做到既保护环境，又节约资源，保证人与自然和谐共存?这个问题已成为摆在国内城市环卫、物业等部门面前的当务之急。

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。

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，人员大多未经过业培训，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。

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的安全隐患还极易造成水环境的二次污染，使城市的河流、绿地和道路受到污染，给执法部门的管理增加了难度，同时，加大了政府的治污难度，严重影响了市容环境卫生、公共卫生安全和人民身体健康。

新型处理技术的优势

一、与普通吸粪车相比的优势

首先，由于不需要来回运输，在效益上，相当于传统吸粪车的3—5倍，同时减少了大量吸粪车穿梭城市时的尾气排放，真正实现正本清源的环保理念。

其次，该处理技术，实现三态分离(即固液气分离)将容易堵塞市政管网的垃圾提取出来，水处理成次中水，可再利用也可以直接排走，可利用的粪便提炼出来，作为有机肥原材料。

据权威部门统计，每个成年人平均每年粪尿排泄量为790公斤，折合氮素(N) 4.4公斤、磷素(P205) 1.36公斤、钾素(K20) 1.67公斤。如若以人粪、人尿收集利用率分别为60%和30%计算，我国城市以6亿人口(折合为成年人)估算，那么每年则可积攒人粪尿1060多亿公斤，可为农业提供氮素60多万吨、磷素18万多吨、钾素20多万吨(配制高科技含量的生物、复混肥料尚未计算)。我国作为农业大国，对这些宝贵的生态农业资源弃之不用十分可惜。

二、与城市粪便处理基地相比的优势

为了缓解城市化粪池污物造成的危害，一些大中城市纷纷建立粪便处理基地，占地面积大，投资大。相比之下，新型处理技术，由于是流动性质，机型小巧，投入成本低，人工投入也大大的减少等优势被认可。

如一个日处理量300吨的粪便处理厂，占地面积大都超过20亩以上，投资金费过亿，如果改用科技含量高的新型处理技术和设备，日处理量300吨，则只需要4台小型号设备，(每小时处理量按10立方)，4台设备的总投资金费不超过千万。

