

# 化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术

产品名称	化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术
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	品牌:998科技 排放标准:国6 经营模式:厂家直销
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

吸粪车简陋，污染物没有经过滤渣和消毒处理，车开到哪里粪水就滴到哪里；为降低成本，从业者还将抽吸化粪池的粪渣悄悄偷排入市政下水道管网，导致市政管网堵塞或粪水流入路面，或偷排到人烟的河滩、荒地等造成二次污染，因此没有从根本上解决粪便无害化处理。

而新型无害化处理方式，就是解决城市粪便乱排乱放现象，现场分离处理，不但节约人力物力，降低成本，还解决城市排污难题。将“无害化”处理模式引进到小区、CBD、工厂、学校、酒店等现场处理，减少运输成本、减少尾气排放，使治污治水问题从根本上源头上得到整治。同时解决以前粪便处理中心占地面积大、投资大的问题。该设备具有螺旋固液分离、药水搅拌，自主发电，可流动性移动等多种性能；实现了就地连续作业、全自动化、一键式启动等技术突破；操作更简单、更标准、更环保，现场处理无异味。通过这套设备处理之后，污水变中水，垃圾被提炼出来、粪便或淤泥也被完全分离出来，干湿度达到70以上，可以作为有机肥、复合肥的原材料，成功实现环保治理从基层开始，从源头处理，真正达到“变废为宝”，处理与利用相结合的目的。

### 化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术

如今，随着我过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，若不及时清掏容易出现堵塞，化粪池污水漫溢、臭气熏天等现象，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炸，成为威胁人民生命财产安全的“定时炸”。目前，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效益，根本不会按规定操作，没有从根本上解决粪便无害化处理。这对清掏人员自身的人身安全造成极大隐患还极易造成水环境的二次污染，使当地的河流、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。

化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术，具有强大的城市粪便无害化处理功能，粪污处理主要经过四个环节，一是真空抽取，二是固液分离、三是药物分析、四是粪便脱水。所有抽上来的粪水，首先要经过机器进行固液分离，把固体垃圾如石块、纸巾、衣物、塑料袋等杂物分离出去。之后进入药物分析系统，将粪便和药水混合，发生化学反应。反应以后的污物进入后端脱水，生产出有机肥原材料，脱水以后的污水还回化粪池第三级，经污水管网进入污水处理厂，处理以后达标排放。该设备的出现打破了常规的清理化粪池的模式，解决了城市过多排泄物得不到处理就排放而污染环境的局面。真正实现了节能、环保、无害化，同时创造了经济效益，提升了环保事业附加值。1、具有移动方便处理快捷、占地面积小、运行费用低、维修方便等特点;2、全密封式处理，噪音小，无异味。清理全面、干净，也可实现彻底清底

3、使用范围广，适用于城市污水、工业废水和养殖业;4、可再生利用作为有机肥原料，实现了变废为宝，循环利用;5、具有移动车载式和固定安装式两种机型，方便客户根据废水处理需要灵活选用。

### H3系列化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术

该系列产品是2018年全新上市的新产品，外观成长方体、在功能上沿用了净化处理的特点:固液分离、药水搅拌，粪便分类系统、自主发电。该化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术优势:1、整机4.2米长，对道路和施工地的选择适应性强;2、前端垃圾分离采用螺旋挤压式分离技术，零部件为活动式装配和组合，方便拆卸、方便维护、方便维修，从根本上解决“堵塞”的问题。3、粪水分离系统，采用叠螺式污泥脱水技术，通过技术改进，成功实现了螺旋双向运转，巧妙的避免了传统脱水机普遍存在的堵塞问题。同时还提高了处理速度，降低了泥饼的含水率。4、推出了两个型号，在原本碳钢的基础上，增加一款全不锈钢制品,增加了客户选择性。

H6系列化粪池粪便脱水车，新型无害化处理技术该系列整机5.2米长，在H3系列基础之上，增加了粪便分离系统的直径，同比扩大了药物供给系统，在工作效率上提高-倍的处理速度。该系列新推出了一教带疏通功能的型号，可疏通800左右的管网，疏通能力强，应用范围。适合大型工厂、学校、养猪场、内河淤泥清理等。

城市粪便无害化处理系统人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。城市每人每日排出的生活污水量为150 400，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量有机物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等;也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵;无机盐类的氯化物、硫酸盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。大量的废水和面源污染后的水进入滇池，是造成水质下降和蓝藻泛滥的直接原因。其中:城镇生活污水排放占60%、工业废水排放占20%、农田废水、固体废弃物、农药化肥等随河流和雨水进入管网后造成的污染占20%。冠县的污染百分之六十来自城市的粪便。冠县共有人口81.2万人，城镇人口近20万，每人每天按排出800克粪便计算，一日就有160吨粪便产生。每人每天排出的粪便中含氮18.6克、磷1.74克，可以污染10吨水体，160吨粪便就要污染200万吨水体。目前冠县年处理污水能力率仅为30.3%，这种补救是远远不能从根本挽救污染越来越重的严峻形势。要治理冠县，首先就要从源头抓起，处理好城市粪便。无害化处理城市粪便污水工作迫在眉睫!公司专注于环境资源循环利用与城市公共服务领域，率先推出以专业化服务城市环境体系，为核心的以信息化技术平台、专业机械设备为支撑的综合性，全方位城市化粪池运行保障服务及粪便资源再利用系统。

技术优势我公司采用新型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、NH<sub>4</sub>-N、EP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。一方面消除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的高效绿色有机肥料。

## 叠螺污泥脱水机

叠螺污泥脱水机属于螺旋压榨脱水机，相对其它脱水设备，可以减少对沉淀池及污泥浓缩池的依赖，节约污水站建设成本。叠螺污泥脱水机巧妙运用自动更新滤饼过滤技术代替了传统滤筛过滤，自身更新滤饼过滤技术确保脱水机连续稳定的泥水分离效果维修方便，运行成本低廉，可以实现24小时全自动运行。叠螺主体由固定环和活动环相互重叠组成，前端为浓缩段.后端为脱水段。螺旋轴贯穿其中并带动环片中的活动环转动，随着环与环的间隙不断减小，螺旋轴的螺距逐渐变小，使得其中压力不断增强，达到充分脱水的目的。同时在环片转动挤压的过程中还起到了清洗环片的作用。

使用广泛：造纸、皮革、制药等行业的污泥脱、印染、石油化工、的先河:使用广泛水、强、

- 1、能广泛应用于市政污水、食品、饮料、屠宰养殖、印染、石油化工、造纸、皮革、制药等行业的污泥脱水；
2. 独特的脱水原理，使得设备适用于高、低浓度污泥，从2000mg/L起，开创了低浓度污泥直接脱水的先河；
3. 创新的结构设计，使得设备适用于高、低粘度的各类型污泥，特别是含油污泥，堪称含油污泥脱水的利器！