

# 一站式粪便处理车 新型无害化吸粪车 江淮吸污车

产品名称	一站式粪便处理车 新型无害化吸粪车 江淮吸污车
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

本公司一站式粪便处理车产品主要用于城市化粪池污水污泥现场清掏处理，也适用于各类沼气池、旱厕、污水池、小型污水处理厂脱泥、畜牧业无害化处理等，也可应用于各种工业污泥、矿业污泥、水域污泥处理处置。集成式粪污处理设备在方面是当今上在化粪池清理设备中的佼佼者，渣液分离速度快，经分离后的粪渣含水量75%以上，出渣量及含水量可，通过分析后，能够将化粪池污物转换成有用的可再生利用资源，适用于作为鱼饲料和有机肥的原料等，变废为宝。1.功能多样：还能实现抗洪排涝、式抢险电源和照明功能，能够在雨季城市桥梁、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。2.先进：，理念超前，采用多项技术集成，配置，多功能组合，一体化运行。3.用化粪池污泥有机质含量高可做肥料，热值高可做燃料。4.节能：耗能低，运行成本低。一次性处理，处理成本。5.：就地处理，处理环节；处理量大，可连续作业，每小时处理化粪池污水12-20吨，脱水后的污泥含水率在70-80%，能快速压滤干化；用工少，工作效率高。6.环保：快速除臭，处理无三废排放，设备运行噪音低、防止二次污染。耗能低、节能环保、处理后的污泥含水量为70-80%，污泥无臭可做肥料或燃料，分离出的水为中性，可直接排放或者利用。

一站式粪便处理车是我公司2018年推出的全新产品，主要用于城市污物固定式无害化处理领域，设备主要的处理系统大致三个环节，一是固液分离，二是药分析，三是粪便分粪。整机器的操作实现了数控一体化，操作人员随时可通过显示屏见各个部位，运转情况，本产品除了清理化粪池功能强大以外，在泥沙的处理技术上得到进一步的完善，能广泛的适用于河道清淤、建筑工地泥浆清淤、养殖粪便处理、工业废水处理，干湿度达到百分之七十五以上，挤压、药水固液分离，对各种粪便进行药水固液分离措施，既可解决无沉淀问题，增强处理能力；又可大大减少生化池的建设面积；同时使市政管道不在堵塞，限度的节省环保处理的建设投资和土地使用面积。而对于各种粪便本身，处理过后挤压出的固体物质近乎无臭，粘性小。垃圾自动甩出,没有污水，方便处理。该设备以三相电为主要动力，同时配备自主发电

机组以解决没有三相电的情况。该设备处理后的污水对市政管道无堵塞，达到化粪池污水三级的排放标准。

该设备整合了旋转甩干、自主发电、高压硬化等多个系统，使其更效、环保、节能。罐体内设有垃圾处理系统，该系统是采用甩干式体系，高压自动化粪，将抽上来的污物进行脱水处理。罐体后门打开，垃圾自动甩出，没有污水方便处理，分离后的粪水从市政管网排走，不会堵塞下水道。该设备以三相电为主要动力，同时配备自主发电机组以解决没有三相电的情况。该设备处理后的污水对市政管道无堵塞，达到一定的排放标准。在系列吸粪车基础上整合了高压疏通等多个系列，在之前的基础上实现了多功效益。罐体内设有垃圾处理系统，该系统是采用甩干式体系，高压自动化粪，将抽上来的污物进行脱水处理。罐体后门打开，垃圾自动甩出，没有污水，方便处理。

清理行业现状：规范性：排污管网设施老旧，容易堵塞，经常出现污水满溢，倒灌，臭气熏天的现象。管理难：管理不善，清理不彻底，出现偷排、运输过程跑冒滴漏，造成市道管网的堵塞和水质的严重污染源。成本高：传统清掏需大量运输成本，来回运输，耗油，费时费人员。隐患大：未及时清理的化粪池通风情况较差，若不及时清掏容易堵塞，形成沼气聚集，当沼气浓度达到5%-15%时，一旦遇到外界震动、高温或明火极易发生事故，管理不善的化粪池无异于日常生活中的“定时隐患”。化粪池清理新模式：环保性：国内先进的车载化粪池无害化处理设备，设备集高压清洗，吸粪，粪渣分离，无异味等功能。时效性：打破传统的运输处理模式，改为现场分离式作业。单个化粪池处理时间表为1-2小时。安全性：作业人员配备高额保险，通过培训持证上岗，规避了被服务单位的劳务责任风险。定期清理化粪池的开裂，变形，塌方等安全隐患。经济性：每年清掏，费用低，避免堵后处理的高额费用。规范性：通过对化粪池、下排管道的图纸，照片等资料管理，保障被服务单位的基础数据完整，从而避免时间长，人员变动等情况造成服务单位化粪池及下排管道的图纸和现实情况不符。

药水搅拌机处理机配的自动化加药装置，能够根据污物的浓度、流量等因素，自动配以适量的药粉，污物在药水的化学反应，不但实现了全自动化运行，而且减少操作人员与药剂及污泥接触，有利于操作人员的健康。同时是排放污物更加环保。设备使用前应接通好排污口、进水口、投加口。接通电控箱电源（380V/50HZ），并确保装置接地线接地可靠。当全自动加药装置不连续运行时，用户可等第三箱药剂到达上液位时，使整个系统处于停止状态。把总排污阀关闭，三个箱体对应的排污阀门打开，三个箱体处于连通状态，可以把箱体內的药剂全部加完。注意：手动运行时需要操作人员根据箱体的容积和药剂投加量计算出运行时间，以免没有药剂时损坏计量泵。用户按照药液的配比要求进行加水加药，并开启搅拌机进行充分搅拌，同时检查装置管路各球阀的开闭状况，根据投加管路要求，开启或关闭系统各阀门，做好投加准备（本装置各输送管路主要靠阀门们进行切换）。同时开启计量泵将液体输送到投加点，此时所有通道中的阀门应完全处于打开状态减少阻力。

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50m<sup>3</sup>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，直接排放会造成极大的占地和环境二次污染等问题。鉴于现有吸粪车，吸污车存在的问题，我公司开发了这款移动式污泥干化处理装置一站式粪便处理车，能够在污水、污泥产生或存储的现场进行一次性的清掏、固液分离和污泥的干化处理，以降低污泥的含水率，实现污泥的收集、转运，便于后期的处置或资源化回收利用，而过滤出的滤液可通过城市污水管网直接排放。