农村粪污净化车 吸粪清淤泥处理一体车

产品名称	农村粪污净化车 吸粪清淤泥处理一体车
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

为认真落实市政主要指示精神，积极新时期、新技术、新要求背景下加强和城市粪污处理的新路径、新措施，促进粪污无害化处理和资源化利用，决定在某区先行开展粪污处理改革试点。加强和提示城市粪污处置，在试点区内实施安全、、环保、节能的粪污硬化环保处理，形成规范化、化、现代化的粪污处置机制，实现城市粪污处理无害化、资源化。。按照“ 突出公共性、公益性的 ”原则，充分发挥市场的作用，对公厕及学校、事业单位等公共场所粪污处理作业实行政买卖服务，采取招投标的选择机构；推进物业小区粪污无害化、资源化处理。3.培育新的环保产业。大力推广应用城市粪污无害化化、资源化处理新技术、新设备，依靠先进科技粪污处理工作水平，实现城市粪污无害化、资源化处理和有效循环利用，促进粪污循环利用环保产业发展。

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。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农村粪污净化车，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。

农村粪污净化车是我公司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能效益。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。

经过环保无害化吸粪车处理后的化粪池污物，会被分类成三类：1、粗渣（各类生活垃圾）化粪池中的不仅有粪水，还有大量的生活垃圾夹杂在其中，这也为化粪池的清理和后续粪便的再利用带来了一定的困难，我司这款无害化吸粪车，前端水环式真空泵将化粪池污物抽取上来以后，就会首先进行滤渣，将例如石块、卫生巾、纸巾、塑料袋等生活垃圾统统分离出去，在分离箱中压干后排出，形成粗渣，这些粗渣通常是打包后做生活垃圾处理。2、污水化粪池中的污物，通过自然沉淀后，水分都是进入到排污系统中，流向污水处理厂的，经过无害化吸粪车处理后的化粪池污物，水分也会被分离出去，只保留干燥的粪渣，这些水就可直接进入排污系统（即污水管网）或者排入化粪池第三格中自然流入排污管中。3、粪渣粪便其实是优质的肥料资源，但是化粪池粪便由于混杂大量垃圾和处理手段的缺乏，难以利用，而通过无害化吸粪车处理后吗，粪便中的垃圾和水分都被排走，只留下干燥的粪渣，粪渣的干湿度达到70-75%（就和刚煮熟的米饭干湿度差不多，手捏不会出水，装袋运输也不会渗水），这些粪渣通过除臭和***，现场是没有味道的，是可以用于园林、苗圃之类的单位作为肥料绿化使用，也可以作为有机肥原料出售给肥料厂，再进一步加工为有机肥。

目前，在我们的日常生活及企业生产活动中都 会产生大量的污水及污泥的混合物，这未经过很好处理处置的混合物进入我们的生态环境后，会对我们人类的生存活动环境及自然环境造成非常大的危害。而现有的处理方法一般都是将这些混合物进行脱水处理后进行填埋、堆肥和焚烧，但现有的设备所处理的污泥的高含水率却很难达到标准。因此，有效减少污泥含水率以利于后续处理是现阶段污泥处理的关键。而且现有的一些污泥处理设备都是固定的，无法移动工作;在现实使用中带来了限制。我们提供了一种可移动的淤泥处理设备，以解决上述背景技术中的缺点。