

环保清污车 干湿分离吸粪车 硬化处理吸污车

产品名称	环保清污车 干湿分离吸粪车 硬化处理吸污车
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

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特定地点倒掉。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升效益，根本不会按规定操作，没有从根本上解决粪便无害化处理。一些二、三线城市，很多还是采用人员清掏，清理方式原始，安全系数低。而作为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，人员大多未经过培训，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隐患还极易造成水环境的二次污染，使深圳的河流、绿地和道路受到污染，给部门的管理增加了难度，同时，加大的了治污难度，严重影响了市容环境卫生、公共卫生安全和人民身体健康。环保清污车实行粪渣循环利用，将大部分的粪渣都转换为肥料，实现了资源循环利用，能较好地发挥化粪池的环保功能。提高对化粪池运行维护状态、风险防范“可控化”甚至“可视化”的监督管理水平，加强了化粪池监控，有效预警堵塞、漫溢等问题。

通过先进的新型吸粪车，让“城市粪水的无害化处理和有效循环利用”，不仅解决了粪便污染问题，还能变废为宝，促进废物的循环利用。7月14日下午，记者在娄底市南苑上和小区内看到，几名工人一辆白绿相间的高科技环保清污车正在进行作业，车子一头连着大院内的化粪池，经车体分离机处理，从车尾处现场就能分离出绿色的有机化肥和清水。这辆环保清污车是我们公司从深圳引进的专利产品，一台顶5至8台的传统吸粪车。据深圳市九九八科技有限公司负责人介绍，“现场处理分离后的有机化肥会进行回收处理，实现二次利用，清水可直接排入下水管道，能够改变目前城市处理粪便的方式，实现固液态分离处理，变废为宝，还能避免二次污染。”与传统的吸粪车处理方式相比，这个设备可连续作业且耗时短，1小时左右就可以处理15立方米的固态物质。记者发现，这辆新型吸粪车分离化粪池污物时，没有刺鼻难闻的气味，没有形成噪音污染，无现场作业污染。除了处理城市大小化粪池外，该车还可实现就地

处理河道淤泥、市政管道堵塞，餐厨垃圾泔水等问题。据悉，使用移动式污水、污泥、粪便快速处理设备能够大量减少化粪池的使用，也减少了化粪池安全事故发生；通过粪便快速处理系统的无公害化处理，可使空气、水体环境大为改善；流入人们的餐桌，保障人们饮食安全。市物业行业协会会长认为：随着城市规模的不断扩大，过去，化粪池清理外运成为一道难题，也成了困扰物业管理的一个长期不能治理的难题。

环保清污车粪水处理主要经过两个环节，一是固液分离，二是絮凝脱水。所有吸进来的粪水，首先要通过机器进行固液分离，也就是把其中的石块等大块杂质分离出去，产生粗渣。这些粗渣送到生活废弃物处理中心填埋。固液分离之后要进一步处理，通过絮凝脱水工艺后，就分离成细渣和水。细渣供应给制肥公司，成为生产有机生物肥料的原料，而脱出来的水已达到市政排放标准，再经过处理之后，就可以用于绿化和保洁。这个设备的研发打破了常规的清理化粪池的模式，解决了城市过多粪便得不到处理就排放而污染环境的局面。环保清污车对一栋大型综合楼的100立方化粪池进行清掏，一般来说，要3个人15小时务工费及1000元油费，但是如果采用吸污净化车，2个人1小时务工费。”因为是就地在一个相对封闭的循环系统内完成所有处理，不会在作业和运输时出现污物泄漏，产生异味，所以不会对环境造成二次污染。并且设备噪音很小，晚上施工也完全没问题，所以我们的设备特别受一些酒店和小区的青睐。

环保清污车机体首先采用采用甩干式体系，高压自动化污，将抽上来的污物进行脱水处理，实现固液分离。再使用化学方法使溶解状态的污染物从真溶液状态下析出，形成具有固相界面的胶粒或微小悬浮颗粒；螺旋挤压压缩将不溶于水的垃圾等从污水中分离出来；然后采用过滤系统依靠流体力学原理，在吸粪车上的化粪池污物硬化处理系统内使污染物与水快速分离；经过罐体内的过滤系统絮凝除臭等后，进行粪水分离，分离的水达到三级处理的水准达到相关单位排放标准；污泥则在浓缩室内高度浓缩，定期靠压缩系统排出，由于污泥含水率低，且脱水性能良好，可以直接作为生活垃圾处理，免除了二次污染。处理后的污水对市政管网、河流、无污染，达到国家污水排放标准。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。它具有连续生产、性能稳定、维修率低、抗腐蚀性强、能耗药耗低、处理量大、滤饼含水率低、易操作、易维护、易清洁等优点。它是实实在在地解决了工业污泥、生活污水和渣进行脱水处理存在的实际问题因此，它是资源回收和环境治理的理想设备，处理速度的增加一小时作业可抵传统5吨吸粪车往返运输10几趟，还有考虑运输成本和排放问题。我公司吸污净化车全部现场处理，一键式操作，达到了真正的环保

优势：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，方便客户根据需要灵活选用。6.真正实现了城市粪便流动式无害化处理的梦想。？

污泥处理的主要方法，就是使用污泥处理设备污水处理：为使污水达到排入某一水体或再次使用的水质要求，对其进物理的、化学的、生物的净化的过程。活性污泥：由细菌、原生动物和后生动物等各种生物和金属氢氧化物等无机物所形成的污泥状的絮凝物。有良好的吸附、絮凝、生物氧化和生物合成性能。废水的来源：根据来源不同，废水可分为生活污水和工业废水两大类。生活污水：人们在日常生活中所产生的废水。工业废水：在工业生产中所排出的废水。废水的特性：废水中的污染物种类大致可如下区分：固体污染物、有机污染物、营养性污染物、酸碱污染物、有毒污染物、油类污染物、生物污染物、感官性污染物和热污染等。污泥处理的主要方法，就是使用污泥处理设备为了表征废水水质，规定

了许多水质指标。主要有SS、COD、BOD、pH、N、P、油含量、色度、温度、重金属、大肠杆菌等。1、现场除臭处理标准：使用专用车辆进行作业，使用专用除臭设备，现场闻不到臭味。所用除臭药剂为粪污专用生物除臭剂，需经权威检验部门检测对人体无害，有检验报告。2、污水排放标准：作业现场处理后的污水必须经长沙市环保局权威机构现场抽样检测，达到相关规定的排放标准，有权威机构的检测合格报告。3、垃圾处理标准：作业现场垃圾不落地，当场打包装运。有专门的垃圾集中处理场地，垃圾处理符合长沙市固体废弃物处理相关要求。4、粪渣处理标准：现场作业时粪渣不落地，有专门的粪渣加工场地，能有效地将粪渣加工成有机肥，并通过权威机构检测合格。5、设备技术标准：设备是：“固、液、气”三体分离设备，能现场做消毒、除臭等技术处理。6、施工队伍标准和要求：施工人员必须经培训，技术操作和安全隐患、处置等方面有一定经验。

环保清污车所述罐体内依次设置相连通的沉降池、好氧池和厌氧池；所述沉降池上设置进水泵；喷淋水泵分别通过管道与泥沙沉降池、好氧池和厌氧池连接；所述喷头为360度旋转喷头；所述沉降池底部设置排污口，厌氧池底部设置排水口；所述罐体为双层结构。本实用新型车载式污水处理系统，能够迅速到达污水污染及处理的突发现场，快速执行污水处理任务；替代固定式的分散式污水处理设施定期处理储存的分散式污水水源，降低设备投资，减少人力消耗，降低污水处理成本；车载式污水处理系统实现自动化控制，操作简单、处理迅速；可以达成多种污水处理效果，提供净水，具有广泛的市场应用价值。环保清污车注意事项及维护保养 一、吸污泵注意事项、维护保养：1、管路不允许有漏气现象存在，否则吸污泵将无法工作，管路必须清洗干净，特别是吸气管。2、罐体吸污时，要注意视粪管高度（严谨达到管度的4/3），否则使用时很容易将粪便污水吸入真空泵，损坏整个系统。3、一级油气分离器回油口与二级油气分离器回油口连接必须用硬管或硬耐油橡胶管（钢丝编织胶管）。不允许采用受热易变形的塑料管。4、二级油气分离器吸油口应与真空泵两端轴承盖吸油口相接，不允许只接一端轴承盖上的吸油口。5、新泵使用时，应向泵内直接加入1-2升N32号机械油，在东北和西北部寒冷地区冬天使用时应加入32号冷冻机油。