

# 真空式吸污车 污泥粪便净化车

产品名称	真空式吸污车 污泥粪便净化车
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

我国现在是一个环保发展的大趋势，在很多环保要求严格的地区，化粪池处理一样要求环保、无害。化粪池一般由环卫部门或者相关清理公司进行清掏清运，但是由于抽取的粪便处理困难，一些单位和个人往往选择将粪便倾倒入无人的荒地，更有甚者将粪便直接排入雨水管网或者河流，粪便中大量的有害气体直接暴露在外，对环境造成了污染，这种落后的吸粪车，已经满足不了环保的要求。为了解决这种粪便处理难的问题，我司倾力研究了一款（真空式吸污车），这是一种全新概念吸粪车，改变了传统吸粪车抽粪——运输——排放的处理模式，采用了先进的污物智能无害化处理系统，它能够环保、无害的将化粪池中粪便就地处理，在粪便处理过程中，实现垃圾、粪渣、水的完全分离，粪渣经过消du脱水压干后，可做有机肥原料；污水符合三级水标准。

真空式吸污车外观成长方体、具有螺旋挤压固液分离、药水搅拌，粪便分类系统、自主发电，流动性强的特别。该套设备实现了就地连续作业、全自动化突破，使得操作更为简单，更标准，更环保。在现场处理时候无异味，通过这套设备处理之后，污水变次中水，垃圾提炼出来、粪便被完全分离出来，可以作为有机肥、复合肥的原材料，成功的实现了环保治理走向基层，从源头处理，使其在源头变废为宝的功能。

螺旋挤压、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。

早期的化粪池清理工作一般采用人工清掏的方式，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，经过对吸污车、吸粪车的应用，发现该清掏、转运的处理方式仍然存在以下问题：

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。

鉴于传统吸粪、吸污车存在的种种问题，我司研发了这款新型环保吸粪车，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。

车主要应用于化粪池处理的专用车辆，一台机械10小时内可以清理300—500立方米化粪池。使用高压的污物硬化处理设备，将化粪池中的液固混合污物进行分别过滤，滤液由管道排入后续污水处理系统，筛网上的滤物则流入压滤箱，进行压滤硬化打包运出，处理后的污物可做肥料循环利用，避免污物露天分解造成环境污染，卫生又环保。配置：吸污泵，4跟吸污管，电机，可外接电源，压缩分离机构。步骤：将化粪池里的污水污物直接自吸到车厢内进行压缩分离，然后将污水直接排入到市政管网，压缩后的污水污物进行包装脱离现场。H3型“吸粪净化车，全不锈钢打造吸粪车”是一个固液分离、自主发电、抽排一体的系统。该设备，处理量大大提高，每小时可达20-30 m<sup>3</sup>/h。罐体内设有固液分离系统，污物和水分离在一个相对封闭的循环压缩系统内完成。罐体后门打开，垃圾自动推出，整个施工过程连贯、高质量。除此外还有三相电为主要动力，并配备自主发电机组。该设备避免了常规设备运输污物所面临的交通堵塞及二次污染问题。

处理后的粪使用途 便于运输，可直接作为有机肥使用，可直接作为果树、林木施肥和作为有机肥的原料。是植物园、花圃的上佳“补品”是孵笋的极好养分是鸡鸭鱼的好饲料，直接销售有机肥可获得额外经济收益。处理后得到的液体物质：经过厌氧处理能产生沼qi，作为燃料或发电能源，同时解决了沼qi池因固体残渣堵塞而使用寿命短的问题。毋须发酵可直接作为有机肥料使用，渗透性好，作物易吸收。打包式输送，杜绝有害化肥、农yao使用，形成生态良性循环，也可进入大棚种植作为养分。

真空式吸污车汽车底盘整车采用了东风汽车底盘，技术性能好，并结合产品污物处理作业技术要求进行了底盘改装，确保了整车行驶作业完全满足相关法规要求和产品技术要求。整车稳定性好，发动机排放达到了国IV标准，技术性能好，使整车的外观协调美观。