

粪便处理车 环保吸粪车 化粪池清理车洗信誉保证

产品名称	粪便处理车 环保吸粪车 化粪池清理车洗信誉保证
公司名称	深圳市九九八科技有限公司
价格	480000.00/台
规格参数	深圳九九八:东风车 H3-2:多功能吸粪车 广东:深圳
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

粪便处理车 环保吸粪车 化粪池清理车洗信誉保证

早期的化粪池清理工作一般采用人工清掏的方式，人工劳动强度大、工作环境恶劣，事故频发，对从业人员造成生命威胁和职业伤害，工作效率也极为低下。清掏的污泥或粪便就堆积在路面，散发着恶臭，影响市容市貌，对环境造成二次污染。为了改进人工清掏的缺点，部分环卫汽车厂家研发了真空罐式吸污车、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，这种罐式的吸污吸粪车的处理方式仍然存在一些问题：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，会造成污染，偷排者也面临着严厉的处罚（根据我国2013年作出的司法解释，采取“刚性”手段保护环境，惩治污染环境犯罪，规定只要有污染环境的行为，无论是否造成后果，皆追究其刑事责任。）鉴于传统罐式吸粪、吸污车存在的种种问题，我司研发了这款新型吸污净化车设备，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。

我公司主打的新型洗吸污车/化粪池清掏车/粪便处理车，该设备能处理粪池，工业废水，河道淤泥，养殖业等，在处理化粪池时，抽出来的污物污水进行垃圾分离，然后通过污物污水和药水的搅拌，粪便变

为有机肥原材料，粪水变成清水，就地作业，处理比传统的吸粪车速度要快，成本比传统的吸粪车低很多，利国利民，创新科技的产品。这款新型的洗吸污车/化粪池清掏车/粪便处理车性能优良，吸力强劲，安全可靠，密封性能。污水不易渗出，外形美观，维修方便。采用气液固三态分离技术，实现了化粪池污物处理清理过滤一体化，大大提高了清理化粪池的效率。不会造成环境污染，从而确保粪便无害化处理的效性。

此款粪便处理车操作简单，工作几乎都由设备完成，一键启动，对操作人员文化要求低，短时间就可熟练操作，减少工人与粪液的接触，保护施工人员的安全。该吸粪车不同于传统罐车需要来回运输，直接通过车上的粪便处理系统对化粪池粪液进行现场快速处理，滤除丝织物、石块、塑料袋等不易分解的化粪池杂物经过螺旋压缩，压出水份在杂物仓内储存，分离后的污水悬浊物被送至车顶的储存池后与净化原料调配池中的药水一起进入化学处理池混合，药水是我公司独立研发于杀菌、除臭、发泡、絮凝为一体的药剂，混合后经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行干湿分离，排出干燥的粪渣和净化水。

技术优势与质量保证1、技术优势一代吸污车第一代吸污车，因功能相对单一，一般多用于城市中的化粪池、污水管道等，对粪便、污泥浆和混有较小悬浮杂物的液体抽排。其主要配置由二类底盘、取力器、传动轴、真空系统和罐体等组成。真空系统主要包括真空泵、油气分离器、水气分离器和四通阀等。罐体一般采用碳钢或不锈钢材质，封头一般采用旋压一次成型，并与罐身焊接而成。为了消除焊缝应力和整体除锈，吸污车罐体还需要进行整体喷丸工艺处理。罐体上设有人工检修口、视粪窗、抽排阀门等，有些吸污车还设计有内部清洗系统。二代吸污车：九九八科技有限公司经过五年的技术累计成功研发了第二代吸污车，第二代吸污车，其轴功率一般在7.5-10 kW，扬程在10 m左右，流量可达100 m³/h，因此，其抽排效率将比第一代真空吸污车得到了较大的提高，但其轴功率较大，采用同轴电机作为动力源。在抽取污物时，首先将车辆变速杆置于空挡位置，在控制箱上启动抽吸按钮，此时，随车配置的发电机便开始发电，并在10 s之内给抽吸离心泥浆泵电机供电，抽吸泵则开始工作，污水或粪便首先被吸入过滤器进行初步分离，较大的石块或固体物质被分离出来；污浊流体经过螺旋出料塞自行流出，并被送入储液箱；当液面到达液位传感器位置时，抽泵电机便在电磁铁控制下自行停止工作，抽吸过程便完成。同样，在排放过程时，发电机直接给排泵电机供电，储液箱内的污水混合物便被排放到指定的位置。该吸污车还可实现同时抽排，为方便作业人员操作，随车配置有警示标志、工具箱、更衣柜以及清洗装置等，显得非常人性化。三代吸污车：然而，即便实现了抽排分离并且工作高效的吸污模式，但第二代吸污车仍然是将污物从一个地方转送到另一个地方，不能从本质上实现污水的一次净化处理，仍需要多次转运排放，这与当前我国城市污水环境治理技术的发展相悖，因此，一种多功能、一站式的联合吸污净化车亟待面世。九九八科技有限公司在二代吸污车基础上经过三年研发测试，三代吸污车与2011年正式下线奔向环保的各个战场。多功能智能化联合吸污净化车可谓一辆高效率移动污物处理工厂，它首先利用真空泵将化粪池内混合物抽至固废分离器中，再将混合物中的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至杂物仓内，而污水悬浊物被送至车顶的储存池中搅拌并送入化学处理池，净化原料调配池中的净化原料将自动投放至化学处理池中，经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行分离，分离后的排放水能达到国家三类水质标准可以直接排放，分离出的固态有机物无异味、无毒害，在车尾排出。

作业成本计算：

100立方化粪池清掏为例 深圳998吸粪车 传统吸粪车 备注

成本能耗对比 3个人1小时务工费 2个人15小时务工费及1000元油费

一车大约四个立方，传统吸粪车大约需要25车，平均耗时30-40分钟每车，耗油费50元每车。

深圳998吸粪车是接入对方三相电进行施工，零油耗。

清掏时间对比 1小时 13-15小时 深圳998吸粪车：就地处理，就地排放，不用来回运输。

传统吸粪车：装车-运送-卸车-返回。

环境影响对比 无噪音，无异味，无二次污染 产生二次污染，国家不允许排放 深圳998吸粪车：直接排放，经市政管道流入污水处理厂，不会对市政管道进行堵塞，符合国家排放标准。

传统吸粪车：无去向排放，加大对吸粪车偷排的查处力度，对偷排行为“亮红牌”