

# 一体化粪便处理车 东风多功能吸粪车 河道清理车

产品名称	一体化粪便处理车 东风多功能吸粪车 河道清理车
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

目前，城市粪便基本上都是管网式处理法，即：通过小区及公厕管道直接流入化粪池，汇入市政管网，再由污水处理厂将固体沉淀，污水处理达标后排放，而粪便沉淀物送至垃圾清理场填埋。管网式粪便处理法似乎优越于传统的自然座落式的点源处理（一坑一处理）模式。但这种雨水与污水同一下水的做法，下雨时粪便则可能直接排入河道造成大面积污染；而粪便沉淀物填埋不仅对地表水、地下水形成二次污染，还白白浪费了粪便这一宝贵的有机质肥源。显而易见，这种处理方式未能达到无害化处理，非但造成蚊蝇孳生，还消耗浪费大量人力、财力及土地。更严重的是埋掉（焚烧）粪便垃圾，事实上破坏了维系农业生态系统营养循环结构，导致土壤有机质含量不断悄然流失，土地生长潜力持续下降，农民不得不依赖施用大量化肥，造成土壤面源污染，进而危及食品和环境安全，危害人类健康

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一体化粪便处理车正在进行作业，车子一头连着大院内的化粪池，经车体分离机处理，从车尾处理现场就能分离出绿色的有机化肥和清水。这辆一体化粪便处理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。

一体化粪便处理车主要结构：1.干湿分离压缩机：干湿分离压缩机可广泛应用于污泥（渣）机械脱水。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。2.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。3.动环压缩机：九九八自主研发的动环压缩机，利用碟片直接不规则的运作，将已经产生化学反应的污物分离出来。分离稳定，用水量少，不卡机，而且，能够实现正反转动，可连续使用、无需人员驻守等诸多优点。粪便处理车，粪便脱水车是采用圆筒了滤网加无轴螺旋的结构对化粪池的污物进行处理，实现固液分离，可即抽即排。排出的污物不需要像传统的吸污车那样运到另一个地方倒掉，可当场处理，处理后的污水通过市政\*管网排走，粪渣可直接打包，当生活垃圾处理。即节省了运输费用，又提高了处理速度。污水处理车即可以靠车身主发动机提供作业动力，也可外接电源使用电机提供作业动力，非常方便。采用水环真空泵进行持续增压，自吸高度可达9米，即使吸污也能保证有效吸取，采用专用防堵设计排污泵，使其能在边吸边排的过程中防止泵体被堵二影响作业。

利用水循环吸污泵将化粪池内混合物或其它待处理物抽至格栅机中，混合物中的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至格栅机中内，而污水悬浊物被送至搅拌箱中，泡药箱中泡制好的絮凝剂药水经药泵泵入搅拌箱中与污水搅拌絮凝反应，絮凝反应的混合液排入脱水机进行渣液分离，分离后的排放水能达到三类水质标准，可直接排放，分离出的固态有机物无异味，经由车尾排出。脱水后的粪渣用途可直接作为有机肥使用，或作为有机肥的原料。直接销售有机肥可获得额外经济收益。可作为鸡鸭鱼的饲料。处理后的污水用途 处理后的污水达到下水道排放标准可直接排入下水道或排回化粪池三级池。经厌氧处理能产生沼气，同时解决了沼气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液使用，渗透性好，作物易吸收。

一体化粪便处理车粪渣压成原材料的有机肥该设备通过整合先进的自动化作业技术，目前已经实现了直接脱水、固液分离、滤渣、压饼等一系列粪渣处理工艺。用车载自利主发电机实现连续作业、全自动化、数字控制等技术突破粪水处理成清水黑臭水不再满溢倒灌，还能变废为宝。在岳麓区西湖街道湖韵佳苑小区，高科技“环保请污车”正在作业，只需要经过十几分钟的时间，下水道的黑臭水变成了清水。记者在现场看到，只见一根管道从车里伸出连着化粪池，车尾不断“吐”出黑褐色的干渣和清水，地面没有任何污水。工作人员现场掬起一捧水，很多小区群众凑近嗅了嗅，没有刺鼻的气味。

一体化粪便处理车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，可以把箱体内的药剂全部加完。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。