

粪便处理车 下水道疏通车 环保吸粪车

产品名称	粪便处理车 下水道疏通车 环保吸粪车
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	深圳市九九八:东风车 H3-2:粪便处理车 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

粪便处理车 下水道疏通车 先进吸污车

在任何一所城市，粪便消纳处理都是城市环卫系统的主要工作之一，这项工作不仅和城市环境有着***直接的关系，同时也关系城市居民的健康状况。目前，除北京、上海、广州、江苏、浙江、陕西、山东、贵州、福建、四川等省会城市和少量地级市以外，国内大部分城市的粪便处理工作还停留在比较落后的状态，很多城市在处理粪便时使用的还是直接排放入河流或坑池，或者将粪便运往农村，与垃圾混合后经过一段时间的自然发酵，然后作为农肥施用于农田。这种方式在短期看来是一种简单、快速、直接的方法，然而这种处理方式对环境造成的污染，以及对今后城市发展的制约是不可估量的。科学解决粪便处理问题势在必行。

近年来，我国逐步出台有关政策，如环保部门对生态城市和卫生城市做出严格要求，在粪便处理一项中明确规定：“城市粪便无害化处理率要求 80%”注，作为卫生城市评比中硬性条件。在此大背景下，各级政府都纷纷加大了城市粪便处理站建设力度，不仅在政策上予以高度重视，并且在经济上予以大力支持，积极摸索合适的工艺技术路线、管理模式。

这是我公司针对粪便无害化处理所研制的产品，型号为H3型，首先，由真空泵抽取化粪池的粪水经滚筒固液分离，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一起进入化学处理池混合，是我公司独立研发于杀菌、消毒、除臭、发泡、絮凝为一体的药剂，并在全国每个县市级单位全部采样测试，均达到了预期效果。混合后经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行分离，分离器是同样是我公司独立开发研制，具有处理速度快、使用功率低并做到了完美分离，分离后的水达到国家三类水质标准，可直接排放，分离的固态有机物具有无异味无du害的特点，经检测机构检测有机质达到66.32%，该设备现场现了就地连续作业、全自动化、数控等技术突破，使得操作更为简单，更标准，更环保处理，避免运输费及人工，固态有机肥可有肥料原材料销售到有机肥料厂，实现资源循环利用

新型粪便处理机 无害化粪便处理设备工作原理为：

利用真空泵将污物污水吸入滚筒，并进行强力冲洗稀释，在旋转作用下将污物和污水分离并排出，便于收集污物进行处理，消灭了传统的吸污车拖污带水式的运输，真正达到节能环保无二次污染的目的。

作业过程主要分为三个程序：

1、固废分离

化粪池的粪水经九九八环保吸粪车抽取上来后，会首先进入名为固废分离器的设备当中，这个设备是做什么的呢？大家应该都知道，化粪池中不仅有粪便污水还有一些垃圾，比如石块、纸巾、塑料袋之类的东西，固废分离器就是将这些无用的垃圾从粪便中分离开来，以接下来能够更好的利用粪便这种资源，这些分离出来的垃圾也会经过设备处理，压干以后成为粗渣，这些粗渣可以当做生活废弃物来处理。

2、药物搅拌

粪便中是带有很多细菌的，如果不经过处理就随处排放，很容易传播疾病跟病du的，所以我们环保吸粪车肯定是对粪便中的有害物质来进行处理啦，不然怎么能叫无害化处理呢。经过固废分离后的粪便、污水就会进入到化学处理池中，在这里，药物分配系统会向处理池中注入药物来对粪便污水进行搅拌混合，以达到消毒除菌的目的。

3、固液分离

是将已经消毒除菌的粪便污水再次进行分离，粪便会进行脱水压干，制成黑褐色的泥饼，这种泥饼无du无害，而且保留了粪便中的有益物质，是优质的有机肥原料，经过略微的发酵，便是优质的有机肥了，不仅利用了粪便这一宝贵的资源，而且再也不会对环境造成污染，从根源上杜绝了污染的可能。而剩下的污水经过净化会达到次中水的排放标准，直接排放到城市下水道管网就好了。

运行成本和工作效率

每小时处理30-40立方的粪水，5吨吸粪车往返运输8次，每立方消耗的水电+净化原料不到2元

自动投药、充分混合。借助大气压力和流量计投加专用絮凝剂和消毒剂，达到净化效果。依靠化学反应使污水中溶解状态的有机污染物、重金属离子和有害的盐类从水中析出，物理化学吸附作用将悬浮物及各类杂质凝聚成大而密实的絮团。、准确确定污水净化器内部的水动力学数据，使得在罐体中形成几十厘米厚的、致密的悬浮泥层。成功起到了污水处理工艺中极为重要的过滤作用。、对氨氮去除率可达85%，总氮去除率达95%，有机氮去除率达96%，BOD去除率可达95%，悬浮物的去除率则高达98.3~99.6%，出水浊度达到3度（3毫克/升）以下。、采用在污水净化流程内杀灭细菌和大肠杆菌，脱色、除臭，同时起到强氧化除氨氮的作用，提高污水处理系统去除氨氮的效率。、系统排出的污泥浆，脱水性能良好，直接泵入压滤机脱水。泥饼可以制成肥料或人行道地砖再利用，无二次污染。

、投资省、动力消耗小、维修方便、占地面积小、运行费用低。