

粪便处理车 管道疏通车 节能吸污车

产品名称	粪便处理车 管道疏通车 节能吸污车
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 管道疏通车 节能吸污车

长期以来,清理化粪池主要依靠人工,或者是吸粪车、吸污车。但这两种方式都存在一定缺陷。”由于这项工作的环境十分恶劣,如果依靠人工,不仅劳动强度大、效率低,也容易出现清理不彻底的问题。而采用吸粪车清理,它只能在抽取污物后转运到指定地点,往返运输不仅耗时,影响作业效率,也因为运输过程中到处滴洒造成二次污染。

深圳市九九八科技有限公司与东风汽车有限公司特种车辆事业部联合研发东风吸污净化车,这是一款信息高科技环保全新吸污净化车具有强大的城市粪便无害化处理功能,该吸污净化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,解决了城市过多排放物得不到处理就排放而污染环境的局面。

“比如,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高档小区的青睐。

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。今天下午，在岳麓区西湖街道湖韵佳苑小区，高科技“环保清污车”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。

优势：

- 1、新型环保吸粪车具有吸力大、效率高（该款每小时可达到20-25立方的处理速度）的优点，由于粪便污水都是现场处理，从根源上解决了罐装吸粪车找不到排污地方的烦恼，也节约很多的时间（同时也减去了乱排放被罚款没收车的负担。
- 2、这款新型吸粪车清理化粪池不是简单的抽取粪便，而是会在抽取的同时对粪便进行处理，处理后的的粪便无害无味，是优质的有机肥原料，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。特别受高级酒店、高档小区等的青睐。在施工过程中噪音小，就算是夜里施工，也不会严重影响居民的休息，施工时间更加灵活。
- 3、用该设备清理化粪池，经过机器处理后，粪便、水、垃圾分离脱干，粪便可做有机肥，水可以再利用或直接排放到下水道，垃圾直接丢到附近垃圾桶，无需处理。
- 4、就地排放少去了汽车运输的耗油量；设备都使用三相电，成本比用油便宜，即便没有三相电源，也可自主发电，成本也比用油低廉，操作时处理干净、成本低、利润大、效益好。
- 5、根据国家十二五规划相关规定，该车免购置税。
- 6、该设备整体使用304不锈钢制造，不易损坏，使用寿命极长

化粪池清理清掏方法方式

方案一：人工清掏

方案二：采取传统吸粪车抽粪，人工下井掏运

采用吸污车从化粪池子里吸出污水杂物运走，人工在下井将淤物掏出装入塑料袋装车运往垃圾场

方案三：采取吸污净化车清掏

采用吸污净化车作业，不用来回运输，只需就地处理，操作过程全自动，无异味，噪声小，粪便处理后把处理后的垃圾和有机肥原料装袋运走，便捷无污染。 重磅推出专业成熟的污水污物分离机、固液分离式吸粪车吸污净化车整合了旋转甩干、自主发电、高压清洗，罐体内设有垃圾处理系统，该系统是采用甩干式体系，高压自动化粪，将抽上来的污物进行脱水处理。罐体后门打开垃圾自动甩出，没有污水，方便处理。

重磅推出专业成熟的污水污物分离机、固液分离式吸粪车, 该设备除此还有三相电为主要动力，并配备自主发电机组以解决没有三相电的情况。同时具备高压清洗管道功能。该设备处理后的污水对市政管道无阻塞，达到一定的排放标准。可以连续工作，工作效率高；处理后的分离可循环利用，卫生环保，其特点就是他的高效。 我们每车可以装4个立方，真空泵的抽速是3.83立方/min，我们每处理一车也就是4个立方大概只需要十分钟，和传统吸污吸粪车的区别在于，抽取污物后不再像传统的吸粪车那样需要去找另一个地方倒掉，完全现场处理，即抽即排，不用来回运输，这是数倍效率于传统机器的。 同时处理出来后的污水可以直接通过市政管道排走，符合国家标准，粪渣可以直接打包当生活垃圾处理，无异味。并且设备没有噪音，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高档小区的青睐。因为处理成本（包括来回运输油耗，吸粪车损耗）的降低和效率（节约了来回运输的时间）的提高，以及我们的吸污吸粪车被大多物业公司所认可，我们的做清理化粪池、污水池项目的报价会更具有竞争力。

吸粪车简陋，污染物没有经过滤渣和消毒处理，车开到哪里粪水就滴到哪里；为降低成本，从业者还将抽吸化粪池的粪渣悄悄偷排入市政下水道管网，导致市政管网堵塞或粪水流入路面，或偷排到人烟稀少的河滩、荒地等造成二次污染，因此没有从根本上解决粪便无害化处理。

而新型无害化处理方式，就是解决城市粪便乱排乱放现象，现场分离处理，不但节约人力物力，降低成本，还解决城市排污难题。将“无害化”处理模式引进到小区、CBD、工厂、学校、酒店等现场处理，减少运输成本、减少尾气排放，使治污治水问题从根本上源头上得到整治。同时解决以前粪便处理中心占地面积大、投资大的问题。该设备具有螺旋固液分离、药水搅拌，自主发电，可流动性移动等多种性能；实现了就地连续作业、全自动化、一键式启动等技术突破；操作更简单、更精准、更标准、更环保，现场处理无异味。通过这套设备处理之后，污水变中水，垃圾被提炼出来、粪便或淤泥也被完全分离出来，干湿度达到70%以上，可以作为有机肥、复合肥的原材料，成功实现环保治理从基层开始，从源头处理，真正达到“变废为宝”，处理与利用相结合的目的。

清理对比：

收益与成本

作业方法比较

人工清理化粪池

传统吸污车吸粪车

九九八化粪池清理车

收益类

清洁程度

属于打捞式作业,残留多,只能清理部分区域和漂浮污物,清洁程度十分有限,很不彻,无法做到清底。

残留多,清理程度有限,无法彻底清底。

清理全面、干净,也可实现彻底清底。

废物利用

无法实现废物再次利。

无法实现废物再次利。

可再生利用作为有机肥料或再生能。

成本类

清理周期

容易再次堵塞,一般一年至少清理2~3次。

根据作业情况,一般一年至少清理1~2次

清理彻底,可以保障1年一次。

安全性

作业不安全,容易发生人身伤亡事故。

作业安全

作业安全

二次环境污染

产生严重的二次污染,影响作业区域的周边环境。

作业和运输时易溢出,粪便无去向排放,产生严重的二次污染,影响作业区域及运输沿途周边环境。

污物和水的分离在一个相对封闭的循环系统内完成,不产生二次污染。

交通影响

固定区域多次作业,影响小。

需要在作业区域和污水处理厂多次往返运输,对交通有一定影响。

固定区域一次性作业,对交通不产生影响。

工作效率

打捞式作业，劳动强度大，作业效率很低，清理所需时间长。

作业模式：装车——运送——卸车——返回。作业效率低，清理所需时间长。

就地处理，不需要往返运输，不间断连续作业，作业效率高，所需时间短。

耗费能源

耗费低。

作业需要用大量水稀释和多次往返运输，耗费大量水资源和油料。

接入三相电经行施工，作业效率高，所需时间短，节约能源。

作业时间

白天作业多，晚上作业少。

晚间作业多，白天作业少。

24小时均可作业。

购置成本

购置成本低，但用工人多，人工成本高，作业时间长。

购置成本适中，需缴车辆购置税。

购置成本适中，一台这种吸污净化车顶10台传统吸粪车。