

粪便处理车 河道清理车 吸粪车作业

产品名称	粪便处理车 河道清理车 吸粪车作业
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 河道清理车 吸粪车作业

承担着生活污水初级化环保处理的化粪池遍布城市各个角落，化粪池处于密封状态，通风情况较差，若不及时清掏容易堵塞，化粪池污水漫溢、臭气熏天等现象也是屡见不鲜，严重影响人们的正常生活。如果形成沼气聚集，一旦遇到外界震动、高温或明火极易发生爆炸，成为威胁人民生命财产安全的“定时炸弹”。

原始、粗放的传统清掏方式，不但对清掏人员自身的人身安全造成极大的安全隐患还极易造成水环境的二次污染。

现在，新型粪污处理技术，实现三态分离(即固液气分离)将容易堵塞市政管网的垃圾提取出来，水处理成次中水，可再利用也可以直接排走，可利用的粪便提炼出来，作为有机肥原材料。这种技术的应用由于流动性好，机型小巧，投入成本低，人工投入少，环保效果好等优势被认可。

如一个日处理量300吨的粪污处理厂，占地面积大都超过20亩以上，投资经费过亿，如果改用科技含量高的新型粪污处理技术和设备，日处理量300吨，则只需要4台小型号设备，（每小时处理量按***低10立方），4台设备的总投资经费不超过千万。

粪便处理车在广东东莞正式下线生产，正式进军环卫机械行业市场开创新格局，传统罐式吸粪吸污车作业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。另外一种排放到雨水管网流至河流，造成下游河流污染，一个人每天排出的粪便即可污染十吨水，那么一辆五吨的吸粪车即可污染五万吨水体

，那么十车百车呢？一天，一个月一年呢？众所周知在化肥还没进入我们的农业生产前我们都是用粪便来给土地增加肥力，那么从化粪池抽吸上来的粪便为何不能作为有机肥灌溉到农田里呢？一、抽吸上来的粪污有大量的卫生巾塑料袋等生活垃圾 二、粪和污水的分离难，污水里面有大量的残留如洗发水沐浴露洗洁精等。九九八科技有限公司十年磨一剑，致力于粪便的二次利用，研发了这款清理化粪池设备，并与东风汽车股份有限公司强强联手，推出了东风吸污净化车，这款设备现场即可把水、粪便、垃圾、三方分离脱干，对粪便进行除臭消毒等瞬间完成，粪便压干后可以直接作为有机肥原材料，经贵州农科院检测有机质达到66.32%，因有机质含量高，经简单发酵便是有机肥。同时实现了连续作业、全自动化、数控等技术突破，使得操作更为简单，更高效，更标准，更环保。也解放了环卫从业者的繁重的劳动。

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。

“车子直接将换粪池的污水处理之后，排出来的水可以达到污水排放标准。”中城云开能源科技有限公司总经理渠吉亮介绍，通过这套设备处理之后，污水变清水，垃圾提炼出来、粪便也被完全分离出来，干湿度达到百分之七十五以上，经发酵可以作为有机肥的原材料。

到现场参观的西湖街道相关负责人表示，过去处理污水，需要大罐车将污水运输到处理厂，很多不自觉的人把这些粪便随意倾倒，对环境造成了严重污染。

“现在用这种吸污净化车，现场就直接将污水分离了，没有二次污染，省时省力很多，值得推广。”

粪便处理车可以用于居民小区、学校、酒店、医院等所有人或动物生活中产生污水的地方，除开处理城市大小化粪池外，该车还可实现就地处理市政污泥、路面牛皮鲜、城市管网堵塞等问题。

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

这最后一步，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。

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

有机肥：养分全面，肥效持久。有机肥中不仅有植物必需的大量营养元素、微量元素，还含有丰富有机养分，如胡敏酸、维生素、生长素、抗生素和有机氮、磷的小分子化合物等。所以说有机肥是最全面的肥料。另外，有机肥施用量允许变化幅度较大，一般不会危害作物生长。施用有机肥不仅当季作物增产，一般若于年后仍可见效，肥效缓慢而持久。

有机肥：改善土壤理化性状，提高土壤肥力。有机肥含有大量有机质，有机质是土壤肥力的重要物质基础。土壤有机质主体是腐殖质，占土壤有机质总量的50%—65%。腐殖质是一种复杂的有机胶体，能调节和缓冲土壤的酸碱度；增加土壤阳离子代换量，提高土壤的保肥性能；增加土壤有机质含量，有利于良好土壤结构的形成，特别是水稳性团粒结构的增加，从而改善土壤的松紧度、通气性、保水性和热状况，对决定土壤肥力的水、肥、气、热状况均有良好的作用。有利于改善土壤的理化性状，提高土壤肥力。

有机肥：促进土壤微生物活动。土壤微生物在有机质转化过程中起着重要的作用，是衡量土壤肥力水平的重要标志之一。如土壤中有机质的矿质化过程，土壤中有机态氮磷的有效化过程，豆科植物生物固氮过程等，都与土壤微生物的作用有关。因此，施用有机肥料一方面增加了土壤有益微生物的数量和种群，另一方面为土壤微生物活动提供了良好的环境条件，使土壤微生物活动显著增强。