

粪便干湿分离处理车 粪便环保清掏车 污泥干化处理车

产品名称	粪便干湿分离处理车 粪便环保清掏车 污泥干化处理车
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

近年来，随着我国城市化进程和工业化步伐速度加快，随之带来的城市生活污水及工业污水也日益增多。因此，城市污水治理就显得越来越重要。早期的城市排污管网系统及城市护城河道淤泥的清理，一般采用人员清掏的方式，这种作业方式劳动强度大、工作环境差，事故频发对作业人员造成终身的职业伤害，工作效率也极为低下。同时，清掏的污泥或粪便堆积在路面，散发着恶臭，造成城市环境的二次污染。这种落后的工作方式逐渐被粪便干湿分离处理车所代替，该设备实现了部分机械化清掏方式（部分情况需人员下井和罐式吸粪车协作作业），解放了劳动力。但这种方式存在非常严重的隐患。车辆吸上来的污物中的粪水占比达到99%以上，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个化粪池（50m³左右）需要10个车次以上。为了节约时间和油料成本，行业内惯例是就近运输排入市政管网，在转运垃圾的过程中过很容易造成抛洒、泄漏，对城市环境产生一定影响，不能从本质上实现污水的一次净化处理，实现垃圾资源化回收利用，这与当前我国城市垃圾治理理念的发展相悖。

粪便干湿分离处理车的基本配置：取力器、齿轮泵、多路阀、柱塞马达、排污泵、水环真空泵、无轴螺旋、绞龙、吸污管、电机、配电柜、电线绞盘等组合而成。粪便干湿分离处理车的产品特点一、该车可以上蓝牌，白天可以在一线城市使用，这样客户进行作业时间就比较自由；二、该车既可以外接三相电源作业也可以使用车身自带动力作业，即可适用于多种工作环境，使用外接电源时又可降低工作成本；三、该车不同于其他吸污车或者吸粪车有罐体容量限制，污水处理车可以连续操作作业，不管多大的化粪池都可以一次性作业完成，不需要来回运输处理；四、污水处理车的清理程度更高、更稳定、干净，也可实现彻底清理，也就是将化粪池或者污水池清理干净；五、该车作业时间迅速，为客户节省大量时间，并且尾气排放较少，比较环保；六、再次清理的周期短、清理一次确保一年；七、安全程度高，90%以上清理工作有机械完成，人员作业量很小，科学的流程管控确保作业现场和作业人员的安全。

粪便干湿分离处理车处理后的粪使用途 便于运输，可直接作为有机肥使用，可直接作为果树、林木施肥和作为有机肥的原料。是植物园、花圃的上佳“补品”是孵笋的极好养分是鸡鸭鱼的好饲料，直接销售有机肥可获得额外经济收益。处理后得到的液体物质：经过厌氧处理能产生沼qi，作为燃料或发电能源，同时解决了沼qi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使用，渗透性好，作物易吸收。打包式输送，杜绝有害化肥、农yao使用，形成生态良性循环，也可进入大棚种植作为养分。

作业过程主要分为三个程序：1、固废分离化粪池的粪水经粪便干湿分离处理车抽取上来后，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、药搅拌粪便中是带有很多细J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，药分配系统会向处理池中注入药来对粪便污水进行搅拌混合，以达到消d目的。3、固液分离是将已经消d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

维护保养：1、管路不允许有漏气现象存在，否则吸污泵将无法工作，管路必须清洗干净，特别是吸气管。2、罐体吸污时，要注意视粪管高度（严谨达到管度的4/3），否则使用时很容易将粪便污水吸入真空泵，损坏整个系统。3、一级油气分离器回油口与二级油气分离器回油口连接必须用硬管或硬耐油橡胶管（钢丝编织胶管）。不允许采用受热易变形的塑料管。4、二级油气分离器吸油口应与真空泵两端轴承盖吸油口相接，不允许只接一端轴承盖上的吸油口。5、新泵使用时，应向泵内直接加入1-2升N32号机械油，在东北和西北部寒冷地区冬天使用时应加入32号冷冻机油。