

粪便处理车 环保吸粪车 多能吸粪信誉保证

产品名称	粪便处理车 环保吸粪车 多能吸粪信誉保证
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 环保吸粪车 多能吸粪信誉保证

根据城市粪便处理厂与城市污水处理厂合建的模式，粪便处理厂作为粪便处理的预处理车间，采用物理法预处理，即采用机械设备将粪便中的渣、水分离，分离出来的渣可以直接填埋，或者经无害化处理后当作园林绿化的肥料，分离出来的污水可以直接排入市政污水处理厂作为其营养水。

为了选择好的工艺，达到理想的处理效果，现暂拟以下三种方案作一比较。

方案一评估：主要优点：该方案主要为把粪便中的大颗粒固体从粪液中分离出来，以免排入污水管网时堵塞管道及增加污水厂的固体负荷。主要缺陷：1、因为粪液主要是从贮粪池中抽取的，粪液中的含砂量很高，如果只经过一道格栅分离的话，粪液中的大量砂粒将随着管道排入城市污水管网，容量沉积在管网中，直接影响到排水管的畅通及污水的排放，将会造成严重的后果。

由于粪液的有机物含量极高，COD含量大约为20000mg/L，这对于城市污水来说，该浓度是城市污水的100倍左右。如果直接把这股高浓度污水排入城市污水管网的话，这对于城市污水处理来说，是致命的。由于污水厂设计的污水浓度为城市污水的浓度，污水厂的处理构筑和设备也都按此浓度设计的，如果加入粪便污水，那污水厂的各个处理环节的负荷将会增高不少，同样生化处理的能力就达到设计要求，出水也就不会达标。

方案二评估：主要优点：1、由于设置了粗格栅，粪便中的大颗粒固体将被分离出来，以免排入污水管网时堵塞管道及增加污水厂的固体负荷。2、增设一体化分离装置，一体化分离装置里包括一台细格栅及沉砂箱体，其主要作用是进一步把经过粗格栅拦截后的粪液中的固体小颗粒进行有效分离，同时通过沉砂箱体把粪液中容易沉积的砂粒进行分离，这样就避免了污水管网积砂的问题。

主要缺陷：由于粗格栅和一体化分离装置只是把粪液中的无机物加以清除，而对粪液中的有机物几乎没有去除能力，同样，经过一体化分离机排放出去的污水COD浓度仍然很高，对城市污水处理厂的冲击很大，严重影响污水厂的正常运行。

方案三评估：主要优点：1、由于设置了粗格栅和一体化分离装置，粪液中的固体悬浮物及砂粒都将被有效去除，不存在污水管网堵塞和对污水厂的固体负荷冲击问题。

由于增设了污泥脱水机，因为污泥脱水是在粪液中投加高分子絮凝剂，把粪液中的绝大部分可絮凝的有机物和悬浮无机物形成絮团，然后通过污泥脱水机加以挤压，滤后液加以排放，因此粪液中的COD浓度可大大降低，滤后液中COD浓度在2000mg/L以下。这样，滤后液排入污水管网中，经污水稀释后的浓度对污水的冲击很小，对城市污水厂的处理效果基本没影响，而且可适当增加生化段的污水浓度，减少回流量。

经污泥脱水机脱水后的污泥可回收利用，是极好的施肥原料，比化肥及原粪的利用价值都高，可用于农田或植树用。综上所述，为了保证粪便的无害化排放及减小对污水厂的冲击，选用第三个方案较好。3、流程简介首先，粪便排入粗格栅沟渠，粪便中的较大的固体颗粒被粗格栅拦截，然后进入一体化分离装置，先经过一道细格栅，把粪液中的小颗粒拦截下来，再经过沉砂箱，把粪液中的砂粒进行沉降、提升。

一体化分离装置排出的污水进入一个容积较大的贮粪池，在贮粪池中设置搅拌机，把粪液进行均质混合，然后通过提升泵打入污泥脱水机，在提升过程中，加入高分子絮凝剂，使污水中的有机物及悬浮固体物形成絮团进入脱水机进行脱水。最后脱水后的污泥运走加以利用，滤后液排入污水管网。

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出来，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。

优点：第一该车可以上特种专项作业车牌照，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；第二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；第三流动式污水净化车,新型移动式真空吸污净化车,流动污水车的清理程度更高、更全面、干净，也可实现彻底清理，也就是全面将化粪池或者污水池清理干净；第四该车作业时间迅速，为客户节省大量时间，并且尾气排放较少，比较环保；第五再次清理的周期短、清理一次确保一年；第六成本较低，使用三相电源作业比用chai油机电量大，但是用电比用chai油便宜，并且电机耗损比chai油机要小很多；第七安全程度高，90%以上清理工作有机械完成，人工作业量很小，科学的流程管控确保作业现场和作业人员的安全。

