

化粪池清掏车 净化吸污车 污泥分离设备

产品名称	化粪池清掏车 净化吸污车 污泥分离设备
公司名称	深圳市九九八科技有限公司
价格	61000.00/台
规格参数	九九八:吸粪车 H3:净化吸粪车 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

(化粪池清掏车)把化粪池污物快速渣液分离的半自动化高科技产品。用于化粪池的快速无害化处理，主要通过分离箱将化粪池中不可降解的无机物分离出来，再通过脱水机将污水中的粪便压榨成有机化肥，排出清水。该套设备由大功率柴油发电机、污水分离系统、加药系统、污泥脱水系统、高压清洗系统、电控系统等构成。该设备操作简便，在吸收国内外同类产品各项技术的基础上，进行了各种人性化的设计，各部位均加装报警系统，可保证设备安全持续作业。其合理可靠的设计确保了污水处理的速度、降低了污水处理的成本，整套设备技术性能均先进与同类产品。(化粪池清掏车)主要适合用于下水道内的淤积物的抽吸、装运和排卸，尤其是可吸下水道泥浆、淤泥、石子、砖块等较大物体。现场处理成本极低，节省运输成本及人员成本，并且基本无臭味，真正实现了低成本，无害化益，变废为宝，资源循环再利用。操作简单，连续不间断作业，没有运输避免了，二次污染。现场将污水污泥进一步经化学除臭、物理调节、机械挤压等工艺处理后，然后压分离出来泥饼(有机肥料颗粒)，精滤出来清水具备三级排放标准，可以管道排放或灌溉使用。污水处理量10立方米-20立方米。

技术升级详解：改款优势：1、滚筒改为陀螺式分离机不会出现堵眼问题，材质由碳钢改为304不锈钢，使用寿命也有所提升，垃圾直接压入垃圾仓，滚2、设备比老款F6型短一米，现在整体尺寸为4.2*2.2*2.5，整车尺寸5995*2.2*3.5，车子短了，作业更加灵活3、脱水机升级，由252型动环组(双轴25cm内径，F6型使用)改为351动环组(单轴35cm内径，H3型使用)451型动环组(单轴45内径，H6型使用)，客服反转扭力，可支持反转，出现卡机反转即可。处理速度也有了很大提升。品质方面继续继承原型号全部304钢板整体激光切割，无一片残次和焊接。4、整体外观又所有提升，更加高大尚筒式的则需要垃圾满到一定程度才开始压缩

(化粪池清掏车)的污水处理系统集合了真空泵、反应池、沉淀池等污水处理设备,是个小型污水处理厂。该系统可对生活污水进行沉淀、过滤、除臭、挤压、脱水等处理,再经过净化等流程,终实现无害化处理,整个过程通过车上的电控系统完成。半小时后,一个化粪池被处理完毕,粪便无害化处理车随即赶往下一个化粪池。“小区有5个化粪池,以前清掏处理一次得需要三四天,现在几小时就能完工。处理全过程没有任何异味,作业现场也不会遗留任何粪便等垃圾。由于不需要来回运输,这种(化粪池清掏车)处理能力相当于传统吸粪车的3至5倍,而且这种处理方式能实现固、液分离,将易堵塞市政管网的垃圾提取出来,污水处理后生成中水和有机肥,一举多得。

特点:1、设备布置、排列整洁有序,并符合相关单位化工设备安装工程质量检验标准,外形设计美观;车厢内污水无渗漏现象;拆卸维修方便。2、真空系统吸力强,安全可靠,密封性好。3、采用气液固三态分离一体化技术,实现了化粪池污物彻底清理、从而大大提高了清理化粪池的效率。4、对污物具有高压疏通、硬化处理功能。5、旋转式甩干系统,减少对环境污染。6、针对分离后的污水进行过滤处理,使其能达到次中水排放标准。7、具有电动机的过载保护功能。8、PLC逻辑控制,减少了可动部件,增加了可靠性。9、所有自动化控制工作系统,操作方便。10、具有/自动运行控制自吸式污水泵、真空泵、离心泵、空气压缩机、冲洗及反复冲洗泵、气动蝶阀、电磁阀的启动及停止。11、该设备可连续工作,工作效率高;安全环保,有效的降低了工作强度。

化粪池是将生活污水分格沉淀,对粪水污泥进行厌氧消化的小型初级环保处理构筑物。一般与建筑物一同设计、一同施工、一同验收及使用。其工作原理为(以三格化粪池为例):固废混合污水进入格,比重较大的固体物及寄生虫卵等沉淀,在池中厌氧发酵和分解,污水被分为三层:糊状粪皮、相对澄清的粪液、固体状的粪渣。粪液流入第二格,继续发酵分解,虫卵继续下沉病原体逐渐死亡。腐熟粪液流入第三格,病菌和寄生虫卵已基本杀灭,经再次沉淀流入市政管网。粪便无害化处理是当下困扰城市发展的一项世界性难题,目前中国大多数城市的粪便无害化处理领域还几乎是空白。面对严峻的环境污染和粪便无害化处理问题,如何建立绿色环保,循环发展的粪便处理体系,成为循环经济中重要的一环,探索粪便的绿色循环处理模式是解决粪便污染,实现绿色发展的重要举措。粪便本身具有污染物和肥料的双重属性,粪便通过加工处理可以制成有机复合肥料,不仅可以变废为宝,而且可减少环境污染,防止疾病蔓延,具有较高的社会效益和一定的经济效益。