

环保新型吸粪车，无害化粪便清掏车

产品名称	环保新型吸粪车，无害化粪便清掏车
公司名称	中科璟蓝环境科技股份有限公司
价格	180000.00/元
规格参数	品牌:998 型号:H3 产地:广东东莞
公司地址	东莞市虎门镇南栅六区民昌路6巷13号一楼
联系电话	13802508076（微信） 13802508076

产品详情

环保新型吸粪车，无害化粪便清掏车使用主要经过三个环节，固液分离——药物分析——粪便分类。所有抽上来的粪水，首先要通过机器进行固液分离，把固体垃圾如石块、纸巾、塑料袋等杂质分离出去，产生粗渣，这些粗渣当作生活废弃物处理；固液分离之后要进一步处理，进入各种药物分析系统后，将粪水搅拌与药物结合；将与药物产生反应后的污物，进入后的分类系统，成为生产有机生物肥料的原料，而脱出来的水达到次中水排放标准。

效果：每小时处理10立方，无需回来输送，效率高，成本小。一个40立方的化粪池，使用该

设备4小时可以清理完毕，而传统5立方的吸粪车要来回运输16次，耗时长，耗油多，还会生产大量污染。并且就地处理无异味，污水变清水，垃圾提炼出来，粪渣或淤泥也被完全分离出来，干湿度达到百分之七十以上，可以作有机肥、复合肥的原料。

螺旋式挤压及集成式粪污处理设备在功效方面是当今世界上在化粪池清理设备中的佼佼者，渣液分离速度快，经分离后的粪渣含水量在60%-80%之间，出渣量及含水量可调整，通过药物分析系统后，能够将化粪池污物转换成有用的可再生利用资源，适用于作为鱼饲料和有机肥的原料等，变废为宝。

- 1、先进：国内外首创，理念超前，采用多项技术集成，配置超强，多功能组合，一体化运行。
- 2、节能：耗能低，运行成本低。一次性处理，减少处理成本。
- 3、环保：快速除臭灭菌，处理过程无三废排放，设备运行噪音低、防止二次污染。耗能低、节能环保、处理后的污泥含水量为70-80%,污泥无臭可做肥料或燃料，分离出的水为中性，可直接排放或者利用。
- 4、高效：就地处理，处理环节减少；处理量大，可连续作业，每小时处理化粪池污水12-20吨，脱水后的污泥含水率在70-80%,能快速压滤干化；用工少，工作效率高。

5、可资源再利用：化粪池污泥有机质含量高可做肥料，热值高可做燃料。

6、功能多样：还能实现抗洪排涝、移动式抢险电源和照明功能，能够在雨季城市桥梁、涵洞排涝及应急抢险中发挥重要作用，具有良好的社会效益。

化粪池日常监管要求：

一、清掏作业安全规定

1.作业时在池周围设置安全警示牌好和安全警戒线，以免行人掉入池内。

2.作业前必须打开所有井盖和孔口，用鼓风机连续吹入新鲜空气3小时以上，用便携式甲醇检测仪或其他有效方法测定池内空气中甲醇，硫化氢、一氧化碳、二氧化碳和氧气含量，达到安全标准后清掏维修人员方可入池。

3.清掏维修人员入池时，应佩戴防毒面具和安全帽，系上安全带，穿上防水服，池外必须另有专人协助和监护，严禁单人作业，整个入池检修期间不得停止向池内鼓风。

4.池内所用照明用具-和电动用具必须防爆。严禁吸烟，更不能将火柴，煤油灯，蜡烛，火把等明火带入池内，禁止明火作业。

5.严禁在池顶部和导气管上部直接点火试气，以免发生回火入池，引起爆炸，造成人员伤亡。

二、清掏作业质量标准

1.清掏作业场地应保持清洁卫生，无粪便和脏物散漏

2.作业完毕应及时冲洗作业场地和清掏工具，冲洗污水应排入污水管网或收集池，不得直接排入附近水体。

3.运输粪便或清掏物的车辆及船舶应密闭、整洁

4.清掏维护完毕后，应做到进、出口畅通，连接管道畅通，池面和池底无漂浮物和沉积污物

5.清掏维护完毕后，必须进行闭水实验和气压检测，池内闭水24小时气压表水柱下降不超过3%方可验收

6.清掏完毕后，粪便处理设施应密闭完好

7.清掏完毕后，防爆装置必须完好无损，导气管道必须畅通。在线气体监测系统的探头应保持完好，并正常运行

三、化粪池清掏作业程序

1、用铁钩打开化粪池的盖板，再用长竹杆（8M）搅散化粪池中内杂物结块层。

2、把吸粪车开到工作现场，套好吸粪胶管(5m长，备3条)放入化粪池内。

3、启动吸粪车的开关，吸出粪便直至化粪池内的化粪池结块物吸完为止，防止弄脏工作现场和过往行人的衣物。

- 4、清理后，目视井内无积物浮于上面，出入口畅通，保持污水不溢出地面。
- 5、盖好化粪池井盖，用清水冲洗工作现场和所有工具，把产出的垃圾和有机肥原料装袋处理。

四、化粪池清掏注意事项：

- 1、在化粪池井盖打开后10~15min，人不站在池边，禁止在池边点火或吸烟，以防沼气着火烧伤人。
- 2、化粪池井盖打开后工作人员不能离开现场，清洁完毕后，随手盖好井盖，以防行人掉入井内发生意外。
- 3、假若要进行化粪池清底作业，工作人员必须携带防毒面具，而且在进入化粪池内前，要对池内进行通风，防止中毒的情况发生。

五、化粪池清掏作业标准。

- 1.化粪池内清理的粪便污水、污渍清运并妥善处理。
- 2.确保服务范围内所有化粪池粪便污水不外溢。
- 3.如出现化粪池污水外溢等异常情况，接到通知后须在8小时内到达处理。
- 4.在清理过程中，应当采取相应的安全防范措施。