

粪便处理车 下水道疏通车 东风吸粪车

产品名称	粪便处理车 下水道疏通车 东风吸粪车
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 下水道疏通车 东风吸粪车

城市粪便处理现状

1.1 欧美等发达国家粪便处理概况在欧美等发达国家，城市下水管道和污水处理厂的高普及率保证了市区的粪便基本上都分散在排水系统之中，与城市污水一并进行处理。市区内单独的粪便污泥收运处理系统基本上不复存在。只有市区外未享受下水道服务的人口，其产生的粪便污水才采用化粪池与土壤附床或砂滤床等局部处理设施。在欧美等发达国家，粪便的处理是采用特殊处理与污水治理相结合的方法。

1、在距污水厂较近的粪便接收站，由抽粪车将粪便从化粪池中抽出，运到接收站，仅采用粗固液分离和除砂设备，对粪便污水进行初级处理，处理后的过滤液，直接排放到污水处理厂的污水总进口处，与市政污水混合后进入污水的深度处理，分离出的大块固体物送填埋场填埋。从而实现对粪便的无害处理。

2、在远离污水厂的粪便接收站，在固液分离装置的作用下，将分离出的液固混合物经储存调节池，由污泥泵泵入密封的污泥脱水机，经除泥脱水处理后，滤清液排入市政排水管网，进入污水处理厂进行深度无害化处理。分离出的大块固体物送填埋场填埋，脱水后的干物质用以制造有机生物肥料。

在20世纪90年代，曾在西欧提出粪便的独立系统无害化处理的方案，形成一种完整的粪便处理站模式。但因种种原因均未实现，其中最主要的原因是选择可靠的脱水装置难，脱水后的粪液生化处理设贵阳市粪便无害化处理及资源循环利用工程建设项目可行性研究报告

15 施造价昂贵，占地面积大，运行费用高，而不得实施。但从粪便的无害化处理和废物资源化看，完整的粪便处理站，还是具有一定的现实意义的。

现场处理的模式，快捷、环保、无需来回运输，设备可连续作业不间断，粪渣可做肥料使用，实现了资源的循环，同时也避免了粪便偷排现象的发生，避免了粪便对环境的污染。现场清理干净、无臭味、也没有污水横流的现象。多项技术集成，一体化运行，广泛运用于固液分离的各个环保领域。

该款环保吸粪车已于2018年正式投放市场，开创环卫机械市场新格局，免交购置附加税，高配置、经济实惠，美观大方，驾驶舒适，真正实现了低成本，高效益，变废为宝，资源循环再利用。

粪便处理车

整车外形尺寸：长5.95米、宽2.22米、高3.5米（设备尺寸4.2M*2.2M*2.4M），总重量8280KG，上黄牌，属于特种公告车辆，可免征。该车可将化粪池的污物快速抽车中，进行分离，分离后的污水可达到城市污水排放，并将化粪池的大粪压榨成粪饼，当有机肥使用，该车每小时快可压榨出粪饼2吨。吸污净化车特别适用于一、二线城市的化粪池处理，勘场处理，而且无污染，比用吸污吸粪车运走成本更低，而且还环保，并将大粪二次利用，符合对化粪池处理的要求。整个设备以及核心部位全部采用304不锈钢制成，增加了设备使用寿命，和降低了维修成本。前端压榨机革命性突破，是我司独创技术，采用椭圆式碟片规则性运转方式分离垃圾，摒弃以外甩干式分离、螺旋挤压式分离、格网式分离等方式易堵塞、难以清洗、损坏率大的特征。粪便分离系统——动环式压缩机，技术也有所提成，突破单一方向运转的局面，成功的实现了双向运转，同比提高了处理速度，以及使其在淤泥处理上面性能更稳定，同时降低了淤泥处理的含水率。小型吸污净化车整车未超过六米，对道路和施工地的选择性更强。

化粪池的清掏周期与粪便污水温度、气温、建筑物性质及排水水质、水量有关。设计清掏周期过短，则化粪池粪液浓度过高，与实际清掏周期差距过大，影响正常发酵和污水处理效果，甚至造成粪液漫溢，影响环境卫生。设计清掏周期过长，则化粪池容积过大，增加造价。《建筑给水排水设计规范》（GB J15-88）（以下简称《规范》）要求清掏周期为3~12个月，实际设计中多取3~9个月，而酸性发酵阶段的酸性发酵期为3个月，酸性减退期为5个月左右。实践证明：清掏周期的取定，应兼顾污水处理效果、建设造价、管理三个方面因素清掏周期一般不宜少于12个月。上元门水厂宿舍区平房群共用化粪池，使用人数200人，生活污水标准每人30L/d，污泥量每人0.4L/d，进入化粪池新鲜污泥含水率取95%，发酵后污泥含水率取90%，设计清掏周期选取12个月，经计算化粪池容积为21m³。管道疏通是一集管道疏通、高压清洗、管道维修、管道改装、工程打孔、专业防水工程及油烟机清洗为一体的服务。已成为面向全市服务的专业性，拥有技术人员多，经过严格的培训、并且具备良好的专业素质和高度的责任感。

设备程序、标准和注意事项

- 一、用铁钩打开化粪池的盖板，再用长竹杆(8m)搅散化粪池内杂物结块层。
- 二、把真空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。
- 三、启动真空吸粪车的开关，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。
- 四、盖好化粪池井盖，用清水冲洗工作现场和所有工具。
- 五、每年清理一次，一级池清运90%，二级池清运75%，三级池硬的表面全部清运。

六、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。

七、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。

八、人勿下池工作，防止人员陷入水中。

九、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。