

真空式吸污车 干湿分离式清粪车 带疏通吸粪车

产品名称	真空式吸污车 干湿分离式清粪车 带疏通吸粪车
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

化粪池清掏行业的管理和粪渣的处理问题已严重威胁到各大城市、广大市民的生存环境和身体健康，要尽快解决因此真空式吸污车 将解决化粪池清掏行业存在的种种弊端。现如今，我国的化粪池处理，主要是由人员来清理、或是吸污吸粪车来完成，甚至有些城市的化粪池从建成就从未清理过。人员清理效率低危险度高，每年都有环卫人员在清理化粪池时因吸入沼气而丧生。真空式吸污车 清理化粪池的方式是将化粪池的污物自吸到车身罐体，运往郊区处理。由于城市的发展，运输距离越来越远，且吸污车运载量有限，一个化粪池需多次清理，所以处理成本持续增加，同时由于处理不当等原因会对沿途及处理地点造成二次污染。化粪池清理急需一种安全成本低廉且快速的处理方式。真空式吸污车的诞生彻底的解决了这几个问题：处理过程中即不需要环卫工人入池操作，也不需要车辆来回运输，仅停在当地，一个小时基本就可处理一个化粪池，成本低廉又方便快捷。

真空式吸污车它首先利用真空泵将化粪池内混合物抽至固废分离器中，再将混合物中的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至杂物仓内，而污水悬浊物被送至车顶的储存池中搅拌并送入化学处理池，净化原料调配池中的净化原料将自动投放至化学处理池中，经两级化学处理净化后，至车尾固液分离器进行分离，分离后的排放水能达到相关单位三类水质标准可以直接排放，分离出的固态有机物无异味、无du害，在车尾排出。现场直接处理的作业方式，避免了运输费用及人员，固态有机肥可作为有机肥原材料销售至有机肥料厂，实现了资源的循环利用，同时也完全杜绝了向地表排放的环境污染问题。同时，整个工作现场再也没有传统的化粪池清理过程中臭气熏天、污水横流的场景，无论是小区或是星级酒店，随时都可作业，并且还可应用于固液分离的各个环保领域，如河道清理、养殖场粪便清理等，清理河道淤泥时，无需固泽挖泥便可直接抽吸，处理后的净化水还回河道，污泥压干装袋运走。

真空式吸污车技术特点：

- 1、自动投药、充分混合。借助大气压力和流量计投加专用絮凝剂和消毒剂，达到净化效果。
- 2、依靠化学反应使污水中溶解状态的有机污染物、重金属离子和有害的盐类从水中析出，物理化学吸附作用将悬浮物及各类杂质凝聚成大而密实的絮团。
- 3、准确确定污水净化器内部的水动力学数据，使得在罐体中形成几十厘米厚的、致密的悬浮泥层。成功起到了污水处理工艺中极为重要的过滤作用。
- 4、对氨氮去除率可达85%，总氮去除率达95%，有机氮去除率达96%，BOD去除率可达95%，悬浮物的去除率则高达98.3~99.6%，出水浊度达到3度（3毫克/升）以下。
- 5、采用在污水净化流程内杀灭细菌，脱色、除臭，同时起到强氧化除氨氮的作用，提高污水处理系统去除氨氮的效率。
- 6、系统排出的污泥浆，脱水性能良好，直接泵入压滤机脱水。泥饼可以制成肥料或人行道地砖再利用，无二次污染。
- 7、投资省、动力消耗小、维修方便、占地面积小、运行费用低

真空式吸污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气，作为燃料或发电能源，同时解决了沼气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、农药使用，形成生态良性循环，也可进入大棚种植作为养分。

工艺流程真空式吸污车首先用真空泵将化粪池中的干湿混合污物抽至固废分离器，将化粪池内的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至杂物仓内，分离后污水悬浊物被送至设备顶部的储存池搅拌，搅拌厚道污物进入化学处理池，净化原料调配池中的净化原料，将自动投放至化学处理池中，经两级化学处理净化后至固液分离器中进行分离，分离后的排放水达到相关单位污水排放标准可直接排放，分离出的固态有机物无异味、脱水率达75%以上。现场直接作业的处理方式，避免了运输费用及人员；固态有机肥可作为有机肥原材料销售至有机肥料厂，实现资源的循环利用，同时完全杜绝了向地表排放的环境污染；每小时30-40立方的处理速度，相当于五吨吸粪车往返运输8次，每立方消耗的水电机及净化原料费用不到2元，相对与传统运输方式的人员、油耗，成本大幅降低；整个工作现场再也没有传统化粪池清理臭气熏天、污水横流的场景，无论是小区或是星级酒店都可随时作业。