

化粪池专用清掏车，多功能环保吸粪车，粪便压缩处理车

产品名称	化粪池专用清掏车，多功能环保吸粪车，粪便压缩处理车
公司名称	广东时代环保科技有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:九九八科技 型号:H3-2 产地:广东省东莞市虎门镇
公司地址	广东省东莞市虎门镇南栅上南路6号102室（注册地址）
联系电话	15999878294 15818460796

产品详情

化粪池专用清掏车，多功能环保吸粪车，粪便压缩处理车

九九八新型化粪池处理车相对与传统处理方式的运输方式的人工、油耗，成本大幅降低节约大量运输成本。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中添加净化原料，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。

早期的化粪池清理工作一般采用人工清掏的方式，人工劳动强度大、工作环境恶劣，事故频发，对从业人员造成生命威胁和职业伤害，工作效率也极为低下。清掏的污泥或粪便就堆积在路面，散发着恶臭，影响市容市貌，对环境造成二次污染。

为了改进人工清掏的缺点，部分环卫汽车厂家研发了真空罐式吸污车、吸粪车，以实现污水管网、河道、化粪池的疏通、清理、清洗和污泥浆的收集转运。然而，这种罐式的吸污吸粪车的处理方式仍然存在一些问题：

1、车辆抽吸上来的污泥、污物含水率高达95%以上，容积为其所含固体容积的几十倍，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个50m³左右化粪池需要转运10次以上。污水的直接往返转运造成施工效率低，产生较高的转运油耗、尾气排放等问题。

2、对于高含水率的污泥浆，污水处理单位和垃圾填埋场均不予接收。因此部分市政环卫单位对污泥污水采取夜间偷排或随意倾倒，会造成污染，偷排者也面临着严厉的处罚（根据我国2013年作出的司法解释，采取“刚性”手段保护环境，惩治污染环境犯罪，规定只要有污染环境的行为，无论是否造成后果，皆追究其刑事责任。）

鉴于传统罐式吸粪、吸污车存在的种种问题，我司研发了这款新型吸污净化车设备，能够在污水、污泥产生或存储的现场进行一次性的清掏、固液分离和污泥的干化处理，以降低污泥的含水率，实现污泥的收集、转运，便于后期的处置或资源化回收利用，而过滤出的滤液可通过城市污水管网直接排放。

设备特性：

- 1 实现固液态分离处理，各自为用，变废为宝：处理后的水达到国家规定的污水排放标准；残渣和植物秸秆按照1:1.6的比例，可制作优质的生物有机肥料，并具有成本优势。
- 2 移动式现场就地处理，操作方便。
- 3 从根本上消除了传统清掏车在运输过程中的跑冒滴漏和偷排现象，避免了二次污染。
- 4 处理过程无明显异味，低噪音，易被群众接受。
- 5 处理成本低：节约大量运输成本，直接处理成本比目前清掏成本降低30%以上，节约了排污管网的清理维护费用，同时产生的有机肥可进行销售，实现经济效益和环境效益的双赢。
- 6 实现了化粪池的科学管理，由“被动清掏”向“计划清掏”转变，引领化粪池处理新时代。

全不锈钢打造，主要应用于化粪池或各类污泥、淤泥处理的专用车辆，一台机械每小时可以清理25-30立方米化粪池。使用专业高压的污物硬化处理设备，将化粪池中的液固混合污物进行分别过滤，滤液由管道排入后续污水处理系统，筛网上的滤物则流入压滤箱，进行压滤硬化打包运出，处理后的污物可做肥料循环利用，避免污物露天分解造成环境污染，卫生又环保。