

无害化分离吸粪车 甩干式吸污车 环保净化车

产品名称	无害化分离吸粪车 甩干式吸污车 环保净化车
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

公司为高新技术企业，拥有自己的固液分离研究中心、先进的水样分析室和完整的成套设备生产线。公司自成立以来，一直专注于城乡污水污物无害化处理技术的研究，在城乡污水污物无害化处理方面，先后申请并获得专利30余项。公司自主研发设计制造的城市粪污无害化处理系统，能够快速将化粪池的粪污进行固液分离，排出的水质达到城市管网的纳污标准。其中H3、H6系列（无害化分离吸粪车）的亮相，开启了城市粪污快速无害化处理的先河，并即将成为城市黑臭水体“控源截污”的神器。此外，公司不断加大污泥脱水、干化等方面的技术投入，成功开发了河道清淤及建筑泥浆处置的技术和设备。车载淤泥压滤设备的成功装配，将广泛应用于河道清淤、建筑泥浆处置以及工业污泥应急处理等方面。公司秉承“以人为本，寻求创新，服务社会”的宗旨，在发展上坚信技术就是核心竞争力，在行动上发扬“共同发展”的合作精神，服务于我国的环保事业。

无害化分离吸粪车适用于污水污物净化，各类粪便，淤泥无害化处理。节能，环保，操作简单，低能耗，低成本无二次污染，资源循环外形美观，成本低，效益好，节能环保，一辆车只需2-3人可灵活操作，节约人工。代替传统。数据显示，城市里生活污染很大一部分来源于没有科学管理、常常被人们忽视的化粪池粪便。无害化分离吸粪车的出现，填补了我国化粪池粪便无害化处理的空白，有效改善粪便污染问题，绿色环保，是未来城乡粪便处理发展的主流方向。

无害化分离吸粪车可以将抽上来的污物进行固液分离、脱水处理，运用化学方法使溶解状态的污染物从真溶液状态下析出，形成具有固相界面的胶粒或微小悬浮颗粒；螺旋挤压压缩将不溶于水的垃圾等从污水中分离出来；然后采用过滤系统依靠流体力学原理，在吸粪车上的化粪池污物硬化处理系统内使污染物与水快速分离；经过罐体内的过滤系统絮凝除臭等后，进行粪水分离，分离的水为化粪池三级排放标准；污泥则在浓缩室内高度浓缩，定期靠压缩系统排出，由于污泥含水率低，且脱水性能良好

，可以直接作为生活垃圾处理，免除了二次污染。处理后的污水对市政管网、河流、无污染，达到国家污水排放标准。该设备以三相电为主要动力，同时配备自主发电机组以解决没有三相电的情况。它具有连续生产、性能稳定、维修率低、抗腐蚀性强、能耗药耗低、处理量大、滤饼含水率低、易操作、易维护、易清洁等优点。它是实实在在地解决了工业污泥、生活污水和渣进行脱水处理存在的实际问题，因此，它是资源回收和环境治理的理想设备，处理速度的增加一小时作业可抵传统5吨吸粪车往返运输10几趟，还有考虑运输成本和排放问题

该吸粪车粪水处理主要经过两个环节，一是固液分离，二是絮凝脱水。所有吸进来的粪水，首先要通过机器进行固液分离，也就是把其中的石块等大块杂质分离出去，产生粗渣。这些粗渣送到生活废弃物处理中心填埋。固液分离之后要进一步处理，通过絮凝脱水工艺后，就分离成细渣和水。细渣供应给制肥公司，成为生产有机生物肥料的原料，而脱出来的水已达到市政排放标准，再经过处理之后，就可以用于绿化和保洁。这个设备的研发打破了常规的清理化粪池的模式，解决了城市过多排放物得不到处理就排放而污染环境的局面。“比如，对一栋大型综合楼的100立方化粪池进行清掏，一般来说，要3个人15小时务工费及1000元油费，但是如果采用吸污净化车，2个人1小时务工费。”因为是就地在一个相对封闭的循环系统内完成所有处理，不会在作业和运输时出现污物泄漏，产生异味，所以不会对环境造成二次污染。并且设备噪音很小，晚上施工也完全没问题，所以我们的设备特别受一些酒店和小区的青睐。

无害化分离吸粪车卖点：1).独特的离心过滤系统本车采用的污物硬化处理机具有无害化独特的离心分离过滤系统，其吸污能力强，工作效率高，分离过滤效果好，能满足连续作业要求。2).强劲的固液分离系统采用了国内先进的大容量叠螺机固液分离系统，具有絮泥混合流量与固液分离处理量匹配系统，能无害化实现污水与污物的有效分离，并能将污物进行硬化处理及固化分离排出，其固液分离效果好，作业效率高。3).自动加药系统本产品采用了先进的自动搅拌加药系统，具有进水与药粉量自动匹配、自动按比例配制设定比例药剂的功能，并能进行进水污泥与药剂需加入量的比例匹配设置，真正实现自动加药，能大大改善絮泥效果、提高污泥的固液分离作用，从而确保污水处理有效性。该系统还能大大减轻操作者劳动强度，并减少药粉用量，降低了设备使用成本，操作简单。4).新型污水过滤系统采用了国内先进叠片式过滤系统，大大提高了污水过滤精度及处理能力。该系统结构独特，自带反冲功能，工作可靠，无需更换内部件，操作维护简单，使用寿命长，使用成本低

早期的城市排污管网疏通、城市护城河道淤泥的清理、化粪池清理等工作一般采用工人清掏的方式，该作业方式劳动强度大、工作环境差，事故频发，对作业人员造成生命威胁或终身的职业伤害，工作效率也极为低下。同时，清掏的污泥或粪便堆积在路面，散发着恶臭，造成城市环境的二次污染。对此，部分环卫汽车厂家研发了吸污车、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，经过近几年对吸污车、吸粪车的应用，发现该清掏、转运方式存在以下问题：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。3、污泥中含有大量有机物、无机颗粒以及病原微生物、寄生虫卵等各种有害物，性质不稳定，易腐化，直接排放会造成占地和环境二次污染等问题。鉴于现有吸粪车，吸污车存在的问题，我公司开发了这款移动式污泥干化处理装置（无害化分离吸粪车），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。