

固液分离吸粪车 化粪池无害化掏粪车

产品名称	固液分离吸粪车 化粪池无害化掏粪车
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

厂家简介：深圳市九九八科技有限公司专注于环境资源循环利用与城市公共服务领域，首先推出以服务城市环境体系为核心的，以信息化技术平台、机械设备为支撑的综合性城市化粪池运行保障服务及粪便资源再利用。我公司拥有：粪便、污水、污物、河床淤泥等无害化环保处理技术；目前单单属于粪便再利用项目方面，已经获得并应用到实际的专利技术有近30项。也是目前全国在该行业技术应用有效、成熟的生产厂家，目前销售网点遍布全国各地。公司目前主营固定（移动式）污泥脱水设备、新型环保吸粪车、大型河道清淤车、以及环保方案设计。移动式污泥粪便固液分离脱水车（固液分离吸粪车）的使用将为企业获得巨大的市场份额。该车具有环保、安全、操作简单等特点，且不仅应用城市管网清理，还可广泛应用于化工、轻工、制药、矿山、建筑、冶金、能源、食品等各种需进行固液分离的行业，能够很好的实现污泥减量化，方便运输，避免环境二次污染，为后续对污泥进行安全、环保、经济的实现稳定化和无害化处理、污泥中的能源和资源的回收和利用，提供必备的预处理，以*终实现节能减排和发展循环经济的目的。

固液分离吸粪车主要结构：1.干湿分离压缩机：干湿分离压缩机可广泛应用于污泥（渣）机械脱水。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。2.药水搅拌机：处理机配的自动化加药装置，能够根据污物的浓度、流量等因素，自动配以适量的药粉，污物在药水的化学反应，不但实现了全自动化运行，而且减少操作人员与药剂及污泥接触，有利于操作人员的健康。同时是排放污物更加环保。3.动环压缩机：九九八自主研发的动环压缩机，利用碟片直接不规则的运作，将已经产生化学反应的污物分离出来。分离稳定，用水量少，不卡机，而且，能够实现正反转，可连续使用、无需人员驻守等诸多优点。粪便处理车，粪便脱水车是采用圆筒滤网加无轴螺旋的结构对化粪池的污物进行处理，实现固液分离，可即抽即排。排出的污物不需要像传统的吸污车那样运到另一个地方倒掉，可当场处理，处理后的污水通过市政*管网排走，粪渣可直接打包，当生活垃圾处理。即节省了运输费用，又提高了处理速度。污水处理车即可以靠车身主发动机提供作业动力，也可外接电源使用电机提供作业动力，非常方便。采用水环真空泵进行持续增压，自吸高度可达9米，即使吸污也能保证有效吸取，采用专用防堵设计排污泵，

使其能在边吸边排的过程中防止泵体被堵二影响作业。

自动化操作将控制柜面板上的主电机、搅拌器及电动阀的控制旋钮调至自动。1) 将控制旋钮转至远控，此时螺旋固液分离机螺旋轴主电机、搅拌器及喷淋系统并同时启动并受远传集中控制。（远控设备为选购件）2) 将控制旋钮转至自动，此时螺旋固液分离机螺旋轴主电机、搅拌器及喷淋系统同时启动。3) 将控制旋钮转至停止，此时螺旋固液分离机螺旋轴主电机、搅拌器及喷淋系统停止工作。注：此时可使用各元件手动操作功能。通过控制柜上的频率调节旋钮，观察数字显示面板，可以调节螺旋固液分离机螺旋轴主电机的转速（1—3r/min）。系统处于自动状态时，控制喷淋系统的电动阀会定时打开和关闭，即每隔一段时间（具体时间可根据现场要求进行调整）该阀门会自动打开，打开约两分钟左右后自动关闭。当控制柜面板上的旋钮都处于停止位置时，该系统将不会被启动。

作业过程主要分为三个程序：1、固废分离化粪池的粪水经（固液分离吸粪车）抽取上来后，会首先进入名为固废分离器的设备当中，这个设备是做什么的呢？大家应该都知道，化粪池中不仅有粪便污水还有一些垃圾，比如石块、纸巾、塑料袋之类的东西，固废分离器就是将这些无用的垃圾从粪便中分离开来，以接下来能够更好的利用粪便这种资源，这些分离出来的垃圾也会经过设备处理，压干以后成为粗渣，这些粗渣可以当做生活废弃物来处理。2、药搅拌粪便中是带有很多细菌的，如果不经过处理就随处排放，很容易传播疾病跟病毒的，所以我们环保吸粪车肯定是对粪便中的有害物质来进行处理啦，不然怎么能叫无害化处理呢。经过固废分离后的粪便、污水就会进入到化学处理池中，在这里，药分配系统会向处理池中注入药来对粪便污水进行搅拌混合，以达到消毒目的。3、固液分离是将已经消毒的粪便污水再次进行分离，粪便会进行脱水压干，制成黑褐色的泥饼，这种泥饼无毒无害，而且保留了粪便中的有益物质，是优质的有机肥原料，经过略微的发酵，便是优质的有机肥了，不仅利用了粪便这一宝贵的资源，而且再也不会对环境造成污染，从根源上杜绝了污染的可能。而剩下的污水经过净化会达到次中水的排放标准，直接排放到城市下水道管网就好了。

运行成本和工作效率每小时处理30-40立方的粪水，5吨吸粪车往返运输8次，每立方消耗的水电+净化原料不到2元

目前，我国城市粪便资源无害化综合治理水平不高，城市粪便基本上都是“管网式处理法”，即：通过小区及公厕管道直接流入化粪池，汇入市政管网，再由污水处理厂将固体沉淀，污水处理达标后排放，而粪便沉淀物送至垃圾场填埋。在城市化粪池清掏行业的管理中，各大中小城市的吸粪车排放和管理仍比较混乱。行业内大多人员未经过培训，对粪便和尿液的处理不到位，所用吸粪车简陋，污染物未经过硬化滤渣和消毒处理，易在运输过程中泄露，污染城市道路。更有不良从业者为降低排放成本而将粪便偷偷排放入城市雨水管网、河流或人烟稀少的河滩、荒地，对城市的环境造成极其严重的后果。