

分离式吸污车 硬化处理吸粪车 一体化粪便处理车

产品名称	分离式吸污车 硬化处理吸粪车 一体化粪便处理车
公司名称	深圳市九九八科技有限公司
价格	61000.00/台
规格参数	九九八:吸粪车 H3:净化吸粪车 广东: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

我国粪便处理现状与发达相关单位相比主要存在以下几个特点：1、污水管道和污水处理设施配套不完善，化粪池在一段时间内将依然存在。我国城市下水道普及率约为60%，由于我国城市污水处理设施的建设没有与其它城市基础设施建设同步发展，为减轻部分生活污水排入尚未建成终端城市污水处理厂的市政污水管道或直接排入河道造成的环境污染，各地规划部门要求民用建筑和公共建筑排出的生活粪便污水，必须先流经化粪池处理后才能排入市政污水管道或水体中去。根据相关单位产业政策，规划到2025年才实现城市管网普及率85%，污水处理率50% - 60%。按比例规划和财力状况及国外经验，排水管网要达到欧美较高普及率且与污水处理厂配套，预计至少还需要50年以上。因此，在相当长的一段过度期内，化粪池仍然会被广泛使用，对于其截留的大量粪渣污泥，就存在一个类似生活垃圾的清运、无害化处理及出路问题。2、粪便处理设施缺乏，粪便的出路存在诸多环境污染问题。由于我国目前缺乏相应的粪便污泥无害化处理设施，化粪池中截留大量粪渣污泥靠环卫部门和清洁服务公司用吸粪车抽取后，送到垃圾填埋场与垃圾混合填埋或用于果园、农田，此外还发生收集的粪渣污泥向城市污水管道或城区附近的荒野空地、鱼塘，甚至向河道里直接倾倒，造成严重的环境污染。根据1997年统计，我国668座城市，城市年清运粪便2900万吨，被无害化处置的不到1/2，多数只是经过化粪池的简单处理就被直接排放，粪渣也得不到妥善处置。如北京市在方庄粪便消纳站之前，粪便无害化处置率仅为7.5%。3、粪便处理设施无害化程度低，无害化处理是发展的必然趋势。根据在国内参观考察的情况，我国还没有较为完善的粪便无害化处理厂。近几年我国部分城市新建的粪渣处理厂，其主要工艺就是将粪渣脱水（即减量化处理），脱水产生的污水经处理后达标排放或与城市污水处理厂合并处理，脱水后泥饼（含水率在75%左右）直接进行填埋或作为利用。由于粪便中含有各种肠道病原体、蛔虫卵等，会传播多种疾病，而脱水泥饼没有采取任何灭活措施，因此脱水泥饼在运输、填埋和施肥过程中非常容易造成疾病的传播。在病情过后，粪便的无害化处理逐步被重视，粪便无害化处理将是我国粪便处理的必然趋势。

我公司采用新型MT-生活污水快速处理装置，该设备中除了普遍采用的絮凝法之外，还独特添加了管道

混合器以及管道反应器，利用化学氧化法以及物理涡流法，取代了传统的处理方法，并有效去除污水中的COD、BOD、NH₄-N、P等污染物。本技术把城市粪便的无害化处理和资源化利用相结合。一方面减低了城市粪便的污染问题；同时，通过处理，在短时间内使人类粪便中的高分子有机物分解成为园林绿化可以很快吸收绿色有机肥料。分离式吸污车是把粪便的无害化处理和资源化利用相结合，一方面能减低粪便的污染问题，另一方面通过处理在短时间内使人类粪便中的高分子有机物分解成为园林绿化可以很快吸收绿色有机肥料，脱出来的水质达到次中水排放标准，真正达到废物再利用，资源可持续发展的目的。循环经济促进法中主要提到减量化，再利用和资源化。我们这部车子的特点就是污水污物的减量化、再利用和资源化处理。该分离式吸污车是一款集污物收集、净化、脱水、过滤、包装于一体的多功能吸污净化车。它不是一台简单的传统抽粪吸污车，而是一座环保、可移动的污水污物处理工厂。

针对化粪池粪便处理问题，将化粪池的污物在现场进行渣液分离，粪渣提炼脱水，分离后的垃圾打包做生活废弃物处理，过滤后的污水不对管网造成负担，一般是回流化粪池第三格或排放至污水管网，而提炼出的干燥粪渣则被利用起来用于园林绿化使用或进一步加工做成有机肥。在该种设备未诞生之前，化粪池的清掏主要有两种办法：人员清掏和罐车抽取，但是不管是哪种方式，都存在着现场混乱，污水横流，臭气熏天的情况，而且事故频发，对作业人员的安全造成威胁，清掏的污泥或粪便堆在路面，散发恶臭，造成城市环境的二次污染。这些落后的工作方式已经逐渐的被市场所淘汰。分离式吸污车则大大改善了化粪池清掏的条件，化粪池污物全部现场固液分离净化，作业由机械一体化完成，现场干净无异味，作业安全有保障，每小时处理速度根据车型可达15-30立方，能够将化粪池污物转化成有机肥原料，有效清理化粪池以及其他污泥、淤泥等。

分离式吸污车机体首先采用采用甩干式体系，高压自动化污，将抽上来的污物进行脱水处理，实现固液分离。再使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，分离的水达到三级处理的水准达到相关单位排放标准；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。我公司吸污净化车全部现场处理，一键式操作，达到了真正的环保

分离式吸污车优势：1.该设备配有30千瓦柴油发电机组作为设备动力，另配三相电接口可外接电源，工作时噪音小，无需往返运输，环保、无害化、节能。2.设备运作成本低，处理粪便的药是由本公司独立研制调配，药及水电成本低至每小时2元左右，成本低。3.该设备采用椭圆式碟片规则性运转方式分离垃圾技术，可持续作业，粪便、垃圾、分离脱干，水可以再次循环利用，粪便可作为有机肥原材料使用。4.采用“全自动、污泥、粪便快速处理系统”技术，使得90%以上施工作业均由设备完成，人员作业量小，充分体现了设备的操作易，效率高等特点。