

环卫吸粪车 真空泵吸粪车 固液分离吸粪车工作原理

产品名称	环卫吸粪车 真空泵吸粪车 固液分离吸粪车工作原理
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

环卫吸粪车 真空泵吸粪车 固液分离吸粪车工作原理

(环卫吸粪车处理流程：一：将化粪池中的混合物如：石子、塑料袋、卫生巾，头发、衣物等杂物螺旋挤压后放垃圾存放池；二：将垃圾存放池污水排入药水搅拌箱按比例加入专用絮凝剂搅拌混合，并溢入固液分离机做粪便压干处理；分离后的清水能达到化粪池水质排放标准，再次循环排放到市政管网中，分离出固体有机肥原材料无害、无异味，现场压干的固体有机肥原材料料打包装袋运走，或丢垃圾池。也可作为有机肥原材料销售给有机肥料厂、农业园、花圃等单位，真正的绿色环保肥料，取代了传统的吸粪车、吸污车。没有运输成本、节省人员成本、经济效益大幅度提高，臭气熏天，污水横流的场景不见了，避免了二次污染，实现了资源循环再利用，变废为宝。环卫吸粪车固液分离的粪便处理技术，成功实现粪便的减量化、无害化、资源化处理，减量后的粪便干渣通过发酵、处理，可以作为有机肥生产的重要原料，从而实现对粪便的无害化和资源化，符合国家环境保护和节能政策，并体现了一定的社会效益。

环卫吸粪车使用主要经过三个环节，固液分离——分析——粪便分类。所有抽上来的粪水，首先要通过机器进行固液分离，把固体垃圾如石块、纸巾、塑料袋等杂质分离出去，产生粗渣，这些粗渣当作生活废弃物处理；固液分离之后要进一步处理，进入各种分析后，将粪水搅拌与结合；将与产生反应后的污物，进入后的分类，成为生产有机生物肥料的原料，而脱出来的水达到次中水排放。

环卫吸粪车利用水循环吸污泵将化粪池内混合物或其它待处理物抽至格栅机中，混合物中的塑料袋、石块、金属等杂物分离压缩至格栅机中内，而污水悬浊物被送至搅拌箱中，泡药箱中泡制好的絮凝剂药水经药泵泵入搅拌箱中与污水搅拌絮凝反应，絮凝反应的混合液排入脱水机进行渣液分离，分离后的排放水能达到国家三类水质标准，可直接排放，分离出的固态有机物无异味、无毒害，经由车尾排出。脱水后的粪渣用途可直接作为有机肥使用，或作为有机肥的原料。直接销售有机肥可获得额外经济收益。可作为鸡鸭鱼的饲料。处理后的污水用途处理后的污水达到下水道排放标准可直接排入下水道或排回化粪池三级池。经厌氧处理能产生沼气，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液使用，渗透性好，作物易吸收。