

# 中小型干湿分离吸污车产品简介

产品名称	中小型干湿分离吸污车产品简介
公司名称	中科璟蓝环境科技股份有限公司
价格	480000.00/台
规格参数	型号:中小型 别名:化粪池清理车 尺寸:4.2*2.2*2.4米
公司地址	东莞市虎门镇南栅六区民昌路6巷13号一楼
联系电话	13802508076 ( 微信 ) 13802508076

## 产品详情

### 中小型干湿分离吸污车产品简介

现在的环保问题是非常重要的问题，国家在这方面也是非常的重视，新型吸粪车也是属于一种环保机械，它是专用用来清理化粪池的车辆，它的出现大大的减少了化粪池出现污染的概率，让人们的生活更加的环保卫生，而且也减少了人工清粪的危险。深圳九九八生产的新型吸粪车就是目前非常高端的一种了，它的应用也是非常广泛的，而且因为它的优越性能，几乎可以胜任任何的清粪场合。那么这种清淘车的工作原理是什么样的呢？它为什么有这么高的工作效率和稳定的工作性能呢？

首先我们要知道这种中小型干湿分离吸污车它是由罐体、转动系统、真空泵和管道等等装置共同组成的。它的工作原理就是，在真空泵打开的时候，罐体内部的工期被不断的吸走，然后造成了罐体内部的气体越来越少，气压也就越来越小，远远的低于大气压，这样外界的气压就会压迫着脏污通过管道进入到罐体中去，这样就达到了吸粪的目的，是不是非常简单易懂。而清淘车在吸满之后就可以去排粪的地方，让真空泵反向工作向罐体内增加空气，这样罐体内部压力变大，粪便就排出来了。这就是清淘车的整个工作原理。

正是因为中小型干湿分离吸污车使用的是真空泵抽气的工作原理，所以它的工作过程是非常环保的，而且工作效率也十分的快，在一些紧急情况下都可以很快的解决堵塞或者溢漏的问题，是行业内的吸粪选。

该款中小型干湿分离吸污车够行驶到污水产生现场进行污水的固液分离及干化处理，处理后的污泥呈颗粒或饼状固体，方便转运、填埋或资源化处理;滤液通过地下管网排走。本装置的应用大大降低了污泥的转运处理量及转运次数，实现降低转运成本和节能减排的效果。

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人工清掏的方式，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50m<sup>3</sup>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，直接排放会造成极大的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，我公司开发了这款中小型干湿分离吸污车（吸污净化车），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。