

渣液干湿分离车 东风无害净化处理车 真空式吸粪车

产品名称	渣液干湿分离车 东风无害净化处理车 真空式吸粪车
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

早期的城市排污管网系统及城市护城河道淤泥的清理，一般采用人工清掏的方式，这种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。这种落后的工作方式逐渐被罐式吸粪车所代替，罐式吸粪车实现了部分机械化清掏方式（部分情况需人工下井和罐式吸粪车协作作业），解放了劳动力。但这种方式存在非常严重的隐患。车辆吸上来的污物中的粪水占比达到99%以上，真正造成污水管网堵塞的垃圾占比不到1%，彻底清掏一个化粪池（50m³左右）需要10个车次以上。为了节约时间和油料成本，行业内惯例是就近运输排入市政管网，在转运垃圾的过程中过很容易造成抛洒、泄漏，对城市环境产生一定影响，不能从本质上实现污水的一次净化处理，实现垃圾资源化回收利用，这与当前我国城市垃圾治理理念的发展相悖。因此，一种多功能、一站式的吸污净化车亟待面世。

渣液干湿分离车外观成长方体、具有螺旋挤压固液分离、药水搅拌，粪便分类系统、自主发电，流动性强的特别。该套设备实现了就地连续作业、全自动化突破，使得操作更为简单，更标准，更环保。在现场处理时候无异味，通过这套设备处理之后，污水变次中水，垃圾提炼出来、粪便被完全分离出来，可以作为有机肥、复合肥的原材料，成功的实现了环保治理走向基层，从源头处理，使其在源头变废为宝的功能。H3型号渣液干湿分离车螺旋挤压、药水固液分离，对各种粪便进行药水固液分离措施，既可解决无沉淀问题，增强处理能力。是2018年全新上市的新产品，外观成长方体、在功能上沿用了净化处理的特点：固液分离、药水搅拌，粪便分类系统、自主发电。

渣液干湿分离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,即使吸污管半管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而影响作业,处理速度可达80-100m³/h。渣液干湿分离车可根据客户需求,选装大功率真空泵,排污泵,使其作业速度更快;也可加装高压清洗泵,使其具有高压清

洗,管道疏通的功能(由于车厢限制,高压清洗水箱容积1立方左右)。目前国内污水处理设备主要有深圳98生产。

渣液干湿分离车化粪池清理方法与传统化粪池清理方法对比收益与成本 作业方法比较
人员清理化粪池 传统吸污车吸粪车 九九八化粪池清理车收益类 清洁程度 属于打捞式作业,残留多,只能清理部分区域和漂浮污物,清洁程度十分有限,很不彻,无法做到清底。残留多,清理程度有限,无法彻底清底。 清理稳定、干净,也可实现彻底清底。
废物利用 无法实现废物再次利。 无法实现废物再次利。
可再生利用作为有机肥料或再生能。成本类 清理周期 容易再次堵塞,一般一年至少清理2~3次。 根据作业情况,一般一年至少清理1~2次
清理彻底,可以保障1年一次。 安全性 作业不安全,容易发生人身伤亡事故。
作业安全 作业安全 二次环境污染
产生严重的二次污染,影响作业区域的周边环境。 作业和运输时易溢出,粪便无去向排放,产生严重的二次污染,影响作业区域及运输沿途周边环境。
污物和水分离在一个相对封闭的循环系统内完成,不产生二次污染。 交通影响
固定区域多次作业,影响小。
需要在作业区域和污水处理厂多次往返运输,对交通有一定影响。
固定区域一次性作业,对交通不产生影响。 工作效率
打捞式作业,劳动强度大,作业效率很低,清理所需时间长。
作业模式:装车——运送——卸车——返回。作业效率低,清理所需时间长。
就地处理,不需要往返运输,不间断连续作业,作业效率高,所需时间短。 耗费能源
耗费低。 作业需要用大量水稀释和多次往返运输,耗费大量水资源和油料。
接入三相电经行施工,作业效率高,所需时间短,节约能源。 作业时间
白天作业多,晚上作业少。 晚间作业多,白天作业少。 24小时均可作业。
购置成本 购置成本低,但用工人多,人员成本高,作业时间长。
购置成本适中,需缴车辆购置税。 购置成本适中,一台这种吸污净化车顶10台传统吸粪车。

关于废渣的处理:经过吸污净化车处理后的粪水,会被分成三类分别排出:固体垃圾、粪渣、污水。其中固体垃圾打包做生活废弃物处理;污水符合污水排放标准,回流化粪池第三格或排入污水管网;粪渣则被脱水压干,含水量为75-80%,直观为颗粒状,手捏不渗水,装袋也不渗水,方便运输,其有机质达到75%,可作为绿化肥料使用,也可出售给肥料厂做有机肥制造原料。