

# 化粪池清掏粪便净化车，现场直抽直排

产品名称	化粪池清掏粪便净化车，现场直抽直排
公司名称	中科璟蓝环境科技股份有限公司
价格	100000.00/元
规格参数	品牌:深圳998 优势:直抽直排 产地:广东东莞
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

化粪池清掏粪便净化车，现场直抽直排，现场处理无需往返运输化粪池污物，不仅节省燃油成本，改变交通堵塞而影响工作效率的问题，该设备每小时处理量为70-80吨，以每天工作8小时计算，可以处理400吨，具备了高效、节能、清理彻底等优点。处理后的污水对市政管网、河流、无污染，达到污水排放标准。该设备以三相电为主要动力，同时配备功率为30千瓦的自主发电机组以解决没有三相电的情况。同时，把化粪池污物转换成有用资源，真正实现节能环保、无害化、同时创造了经济效益，提升环保事业的附加值。

为切实做好生态环境保护工作，强化我区排水管网工程化粪池管理工作。璧山区住房城乡建委拟定了排水管网整治工程化粪池清掏专项工作方案，本工作方案适用于排水管网整治工程中的全部化粪池清掏工作。

化粪池清掏工艺：结合项目实际情况，清掏时需采用强力吸污车（需配有叠螺式污泥脱水机）将沉积在化粪池内的污水、污泥混合物吸出后，再采用干式分离器、叠螺式污泥脱水机添加絮凝剂将污水和污泥分离，对达到城镇污水排入排水管网标准的污水由各镇街及管委会和碧清公司共同就近指定排入污水井，污泥则采用塑料袋装车运往太和垃圾填埋场集中填埋处理。

### 清掏工艺要求

- 1.清掏过程中采用的强力吸污车，需配有叠螺式污泥脱水机。
- 2.化粪池清掏需达到设计加固或改造的要求，化粪池内壁附着物需用高压水枪彻底清洗干净。
- 3.现场添加絮凝剂量根据现场实际情况适时调整，确保做到所排污水达到排入市政管网的指标要求，且干湿分离出来的污泥含水量不得高于百分之八十。

4.污泥装袋需采用承重50公斤的有内膜塑料袋袋装，装袋污泥需采用防渗膜铺垫后有序堆放，堆放点需做简单截流设施，确保污水不外流。堆放点污泥当日不能外运的，须由现场甲方代表及监理人员清点袋数并记录，第二天继续作业时现场甲方代表及监理人员应进行清点复核。

5.根据太和垃圾填埋场作业时间要求，每日运输时间为上午8：30-11：30，下午1：30-4:30分，其余时间不得运输至填埋场填埋。投入运输的车辆总重（载重加自重）不得超过30吨/辆，运输过程需采用彩条布进行密闭覆盖，且需自行安装定位系统及全过程视频监控系统，定位系统及视频监控系统委托第三方机构进行管理，由住房城乡建委不定期安排人员进行抽查。

6.运送至太和垃圾填埋场填埋的污泥须服从太和垃圾填埋场堆放以及倾倒管理要求，运输单位需安排人员对污泥是否倾倒干净进行清理。

### 化粪池作业过程的注意事项

1.化粪池周围应搭设安全围挡，配备安全管理人员。化粪池清掏作业属于受限空间作业，施工单位在清掏工作开展前必须制定专项施工方案，并结合本工程实际制定安全作业“三大措施”，及施工组织措施、施工技术措施和施工安全措施。施工单位必须在每个作业点位配备专职安全管理人员，并将安全生产管理人员信息报所属镇街或管委会备案，负责化粪池清掏作业全过程安全生产管理工作。为避免因甲烷浓度过高导致中D或爆炸事故，在化粪池井盖打开后10-15分钟内，人群禁止站立池边，禁止任何人员在化粪池周围点火或吸烟。同时打开通风设备换风并适时使用空气检测仪检测。当化粪池周边空气中甲烷浓度达到安全值后方可开展作业。

2.清掏开始后，现场作业人员用长竹竿搅散化粪池内块状物，同时接入市政消防水稀释化粪池内污物。采用强大吸污车抽出化粪池内污水和污泥混合物，同时根据污水浓度科学添加PAM进行絮凝和助凝。

3化粪池底的固体混合物（煤渣），需采用人工清理。完成道工序后，经过充分通风，再进行人工下池清理，对化粪池底的固体混合物需采用塑料袋装袋并有序堆放，用运渣车运往太和垃圾填埋场集中处理。化粪池经深度清理后，方能进行下一步化粪池加固或改造工序。