

吸污车 在使用过程主要分吸污前， 吸入， 排污和复原这几个步骤， 司机朋友按照各步骤的具体操作指南操作即可。

吸污前的准备步骤：

- 1、 把大罐盖、放液阀盖、减压阀关好关紧，使之不漏气。
- 2 、 将吊杆吸液管插入液面。
- 3 、 把四通阀手柄转到抽的位置。
- 4 、 启动发动机处于怠速状态。

吸污车 吸入操作方法：

- 1、吸污车吸入前操作准备，关好吸污车罐体后门，观察真空泵油气分离器润滑油是否正常。
- 2、操作顺序：
- 3、踩下离合器踏板，推动取力器操纵杆，使吸污车真空泵运转，然后缓慢松开离合器踏板。
- 4、在驾驶室内打开报警器开关。
- 5、将手油门手柄拉至最大位置，观察转速表，使其至 500-600 转/分（出厂时已调好）。
- 6、将四通阀转换手柄置于吸入位置，并检查气管排出空气是否正确，真空泵运转有无声音，真空表是否正常。
- 7、从吸污车上卸下吸污胶管，放入沉泥井，为使吸污胶管，成直线或自由弯曲状态，应充分考虑停车位置。

吸污车排出污水方法：

泥水分离后，打开排水球阀，将污水排出后重复吸泥，亦可加压快速排水，其操作方法如下。

1、将四通阀转换杆置于“空档”位置，然后将排水球阀置于“开”位置，则可靠重力排出污水。

2、将四通阀转换置于排出位置，真空泵继续工作，则罐内流入压缩空气污水会很快排出。

3、压力排水时，应先打开排出球阀，才能扳动四通球阀置于排出位置，免使罐内压力过高，发生事故及影响罐门密封。

吸污车排出污泥方法：

1、踩下离合器，拨动气动换向阀至开位置，或推动取力器操纵杆使油泵运转。

2、打开罐门球阀，排出部分污水，并降低罐内压力使之与大气相通。

3、松开罐门锁紧装置，拧松手柄并完全拔掉螺杆。

4、将手动换向阀的罐门开闭杆置于“开”，开启前应先确认罐内压力等于大气压，若在负压状态下打开罐门，则会损坏罐门密封圈和油缸。

5、将手动换向阀的液压举升阀杆置于“上升”位置。

排出污泥后的复原操作，将液压油缸操作杆置于“下降”位置，安全下降后检查

下述内容： 1、检查罐门法兰和密封圈是否附有泥土，并用毛刷刷洗干净。

2、将罐门开闭杆置于“闭”，并安全关闭门扇，

3、将夹紧装置螺杆，插入罐侧螺孔内并转动手把，直至后罐门压紧为止。

注意事项

- 吸污车吸入作业注意事项：
 - 1、大于 50mm 的石块，棉纱、树叶等杂质会堵塞吸管。故不要吸入并应经常清除。
 - 2、观察真空表读数至 65-80 千帕斯卡时，完全扳开吸污车球阀，半开状态容易损坏阀心。吸入污泥进度，应经常移动吸管，当吸入高粘度污泥时，偶尔吸入空气和水，可提高污染效率。