

# 勾臂式垃圾车常用故障诊断

|      |                     |
|------|---------------------|
| 产品名称 | 勾臂式垃圾车常用故障诊断        |
| 公司名称 | 湖北新中绿专用汽车有限公司工程车分公司 |
| 价格   | 100000.00/台         |
| 规格参数 |                     |
| 公司地址 | 湖北随州两水工业区8号         |
| 联系电话 | 18372209025         |

## 产品详情

湖北新中绿专用汽车有限公司工程车分公司主营产品有：拉臂式垃圾车、勾臂式垃圾车、联体压缩垃圾箱、对接式垃圾车、挂桶式垃圾车、密封式垃圾车、压缩式垃圾车等等。

下面简要给大家介绍一下勾臂垃圾车一般故障排除步骤：

### 对于[勾臂垃圾车](#)

启动困难的故障，应分清是在冷车时出现还是在热车时出现，或者不管是冷车还是热车均出现。检查步骤如下：

- 1.进行故障自诊断。如有故障编码则按故障码查找相应故障原因。可用仪器读取启动时的数据流，根据数据流分析故障原因。
- 2.检查怠速时进气管的真空度。若真空度小于66.7KPa，或怠速运转时进气管附近有“嘶嘶”的漏气声，则说明进气系统有空气泄漏，应检查进气管各个管接头、衬垫、真空软管处等，以及废气再循环系统、燃油蒸发系统。
- 3.检查空气滤芯器。如果勾臂垃圾车滤芯堵塞则应进行清洁或更换。
- 4.如果节气门在1/4开度左右时发动机能正常启动，而节气门全关时启动困难，则应检查怠速控制阀及附加空气阀工作是否正常。在冷车怠速运转中，拔下怠速控制阀线束插头，或在冷车怠速运转时将附加空气阀进气软管用钳子夹住。如果发动机转速没有下降，则说明怠速控制阀工作不正常，应检查怠速控制阀及控制电路。
- 5.检查燃油压力
- 6.检查冷却温度传感器和进气温度传感器。如果阻值不符合标准，则应更换。在线检查其信号电压，看是否与标准相同，否则检查线路。
- 7.检查空气流量计或进气歧管绝对压力传感器。用万用表或专用仪器检测空气流量计或进气歧管绝对压

力传感器的信号电压，如不符合要求，则应更换。

8.如果在冷车时不易启动，而热车时启动正常，则应检查冷启动喷油器工作是否正常。

9.若冷车启动正常，热车不易启动，则应检查点火线圈，点火器。如无异常，则应检查燃油压力。若燃油压力过高，则说明油压调节器回油管堵塞，导致热车熄火后油管内的燃油因温度过高而产生气阻。排除热车启动困难时，还应检查活性炭罐电磁阀的工作情况。若电磁阀内部有卡滞现象，会使阀芯断电时不能正常回位，造成混合气过浓。勾臂垃圾车的工作原理

10.在怠速运转时检查点火正时。如不符合标准值应调整。

11.检查启动开关至电脑的启动信号是否正常。如果电脑接收不到启动开关的启动信号，就不能进行启动加浓控制，也会导致启动困难。对此，应使用电脑检测仪对发动机电脑进行数据分析，或从电脑线束插头处检查启动时是否有启动开关的信号传至电脑。如无信号，则应检查启动开关和线路。

12.拆检喷油器，检查喷油器是否脏堵、泄漏及喷油雾化情况等，经清洗后不符合要求，应更换。

13.检查进气管和进、排气门积碳。如积碳严重应清除。

14.检查气缸压缩压力。如气缸压力过低，则应拆检发动机。

15.如果上述检查均正常，则可换一个新的电脑进行试验。如有好转，则说明原电脑有故障，应更换电脑。

其它操作办法和挂桶废物车相同就多一个推铲的操作，整个进程了选用副驾与箱体之间的手动多路阀来完结的这一装备是一切厂家必需的标准装备，也能够挑选PLC电控操作。

附图为我公司生产的几种常用垃圾车，图片如下：

20吨东风天锦勾臂垃圾车图片如下：

20吨东风天锦勾臂垃圾车配移动压缩垃圾箱图片如下：

20吨东风天锦钩臂垃圾车配多功能垃圾箱图片如下：

对接垃圾车（多功能垃圾箱）图片如下：

我公司是国家发改委批准从事专用汽车的生产制造企业，是“中国专用汽车之都”的资质骨干企业、是东风专用汽车改装基地；集产品开发、生产制造、产品销售、售后服务于一体，以优良的产品质量和完善的售后服务立足于中国专用车市场的前沿；公司引进国内外生产设备和检测设备，技术力量雄厚，产品质量稳定、售后网点完善、经营方式灵活。公司位于炎帝神农故里、编钟古乐之乡、历史文化名城——湖北省随州市曾都区两水工业园8号。

详情请咨询：18372209025 曾经理