

# 超越机械生产厂家 玉米气力装车机 出库装车机

|      |                        |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 超越机械生产厂家 玉米气力装车机 出库装车机 |
| 公司名称 | 曲阜市超越机械制造有限公司          |
| 价格   | 面议                     |
| 规格参数 |                        |
| 公司地址 | 山东省曲阜市秉礼路              |
| 联系电话 | 18364730675            |

## 产品详情

### 出库装车机

出库装车机是工业中比较常见的设备，应用于水泥、石化、电力和冶金等职业中粉粒状物料的运送。那么在设备运行过程中，可以分为几个阶段呢？今天就由气力输送厂家小编来为您讲一讲：

- 1、进料阶段：翻开进料阀，物料由本身重力落入泵体内；当泵体内上升物料触及料位计，料位计宣布料满信号，进料阀即主动封闭。与此一起，在控制体系中还设置了时刻监控程序，以保证料位计失灵后或许灰斗内无灰时的长时刻等待。故，体系在成规守时刻内仍能顺畅完进料进程。
- 2、流化加压阶段：进料程序结束，气动进气阀主动敞开，压缩空气从泵体底部的流化设备进入，分散穿过流化床；泵体上部的加压口也一起进气，物料在流化的进程中，泵内的气压逐步上升。
- 3、运送阶段：当泵内压力到达必定值时，压力传感器宣布信号，出料阀主动敞开，流化床上的物料流化加强，运送开始，泵内物料逐步削减。此进程中流化床上的物料一直处于边流化边输入输灰管道中。
- 4、出库装车机吹扫阶段：当泵内物料运送结束，泵内压力下降到管道阻力时，指示灯宣布信号，压力延续一守时刻，压缩空气打扫管路，然后进气阀封闭，距离一守时刻，封闭出料阀，完结一次运送循环进程，然后进入下一次作业循环。以上各部件动作时刻均由PLC宣布指令主动完结。

### 出库装车机

#### 一、气源：

出库装车机输送用气的压力、流量及空气品质对输送特性有很大影响，出库装车机，压缩空气需经过滤

、干燥等一系列处理并且气量应留有一定的富裕量。

气力输送通过气来输送、气源压力必须克服仓泵的阻力、管道的阻力以及气力输灰灰库的压力，如果压头不够，则容易发生堵管。

气量不足，使灰气比增大，输送浓度过大，造成管道阻力增大，易发生堵管。气压过大，灰气比减小，管道磨损加剧。

气源有杂质、含油含水量大会使灰粒相互黏介，流动阻力骤增，造成堵管。所以发现山东气力输送厂家气源含油含水量大时，应对压缩空气系统进行检查，若发现某台空压机管路有油或水排出，应关闭其出口门，尽快隔离，同时联系维护人员进行消缺处理。日常巡检应定期打开储气罐排污门，检查排气中油水含量。

## 二、灰特性变化

常见的造成堵管的主要有沉降灰，多发生于锅炉吹灰阶段及未投运的高压电场的仓泵，主要是指重力大于烟气浮力而降落于灰斗的灰，包括锅炉点火阶段煤油混烧沉降的灰和电除尘故障停运后沉降的灰。沉降灰一般颗粒粗大，表面粗糙，滑石粉气力装车机，部分油煤混合灰粘性大(氨逃逸过大也有相似情况)，出库装车机在输送过程中，压力的逐渐降低，造成灰粒的逐渐沉降，使滑移层变厚，阻力增大，而静压头未增大，滑移状态变缓，使上部流道缩小，玉米气力装车机，流速增大，虽有带动飞灰重新飞扬的作用，但此时的上下速差骤增，速度梯度增大，易发生堵管。

## 三、温度

冬季气温低时，相对夏季，更容易发生堵管，无尘密封气力装车机，这是因为粉煤灰的表面有很多孔隙和裂缝，这种结构对水的吸附作用很强。在灰温低时，粘附在飞灰表面的水蒸汽容易结露，使灰的粘性增加造成内摩擦增大，流动阻力增大、流动性差，造成堵管。

出库装车机可用于单独吸送、压送、或吸、压混合输送，下面气力吸粮机厂家给大家分享移动吸粮机在使用中存在哪些问题？

### 1、耗电量大、磨损严重

由于仓泵采用0.4mpa-0.6mpa高压力供气，弯头管道磨损严重。磨穿焊补，更换频繁，特别是出料阀、进料阀、排气阀磨损严重，经常卡死、加上气动三大件损坏维修费用高，工人抢修爬泵体上，温度高，环境恶劣，劳动强度大。

### 2、操作复杂

由于仓泵采用料位及时间自动控制，控制台接线复杂、稍有问题，涉及电气、热工、除灰检修三大部门多个专业人员到灰场，延误检修时间，给管理带来许多麻烦，难以保证生产正常进行。

### 3、环境极差

由于上述原因，为保证运行，抢修次数多，设备到处漏灰，危及厂里的环境和周围群众生活环境，给文明生产造成极大影响。

### 4、影响粉煤灰综合利用

为开展粉煤灰综合利用，企业投巨资搞粉煤灰生产线，但由于输送系统损坏频繁，保证不了风选设备系统正常生产，有灰管道送不出，影响用户供灰，有损企业形象和利益。

超越机械生产厂家(图)-玉米气力装车机-出库装车机由曲阜市超越机械制造有限公司提供。曲阜市超越机械制造有限公司（[www.qfcyjx.1688.com](http://www.qfcyjx.1688.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！