

# 粉煤灰气力清仓机图片 气力清仓机 大地机械品质保证

产品名称	粉煤灰气力清仓机图片 气力清仓机 大地机械品质保证
公司名称	曲阜大地机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙东路南
联系电话	18953733502

## 产品详情

### 气力清仓机主要工作阶段

- 1、气力清仓机进料阶段：**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，粉煤灰气力清仓机多少钱，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、气力清仓机流化加压阶段：**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、气力清仓机吹扫阶段：**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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：曲阜大地机械制造有限公司

## 气力清仓机的应用

由于气力输送机的应用范围和被输送物料的物理性质有着十分密切的关系，故下面分析几种主要的物料特性对气力清仓机应用范围的影响。

(1)物料的粒度。物料的粒度过大，容易阻塞在供料装置中，从而使得物料不能自动地进入输料管。所以一般要求粒度不大于50mm，或规定物料的粒度不应超过输料管通径的0.3~0.4倍。

(2)物料的堆积密度。物料的堆积密度在很大程度上影响气力清仓机的结构尺寸和能量消耗的大小。因为随着物料堆积密度的增加，气力清仓机，必须提高管中的气流速度，从而使动力消耗增加和管壁磨损加快。所以，无尘气力清仓机图片，对于堆积密度大的物料采用气力输送并不合适。

## 气力清仓机

气力清仓机是采用正压气力输送方式输送粉末状物料的设备，实现集中、分散、大高度输送，物料是在密封式的管道内输送，输送过程中不受气候条件影响，能确保物料不受潮，有利于对物料品质的保证，同时也利于生产和环境保护。

## 气力清仓机应用领域

气力输送机又称气力输送设备、气力输送系统，广泛用于电厂输送粉煤灰、水泥厂输送水泥、氧化铝厂输送氧化铝、气力输送生料粉、高岭土输送、石灰石粉喷射输送、矿粉输送、输送、木屑输送、稻壳输送、秸秆颗粒输送、食品级物料输送等粉状物料的输送。

由于气力输送机的应用范围和被输送物料的物理性质有着十分密切的关系，故下面分析几种主要的物料特性对气力清仓机应用范围的影响。

(1)物料的粒度。物料的粒度过大，容易阻塞在供料装置中，从而使得物料不能自动地进入输料管。所以一般要求粒度不大于50mm，或规定物料的粒度不应超过输料管通径的0.3~0.4倍。

(2)物料的堆积密度。物料的堆积密度在很大程度上影响气力清仓机的结构尺寸和能量消耗的大小。因为

随着物料堆积密度的增加，必须提高管中的气流速度，从而使动力消耗增加和管壁磨损加快。所以，对于堆积密度大的物料采用气力输送并不合适。

(3)物料的湿度。物料的湿度与气力清仓机工作的可靠性有着很大的关系。由于过高的湿度不仅将破坏物料的松散性质，而且物料会粘附在装置构件的内壁上，粉煤灰气力清仓机图片，从而导致供料不均匀、能量消耗增加、输送能力降低，甚至引起整个系统的堵塞。所以，对各种物料，必须确定其输送不受破坏的极限湿度。

(4)物料的磨蚀性。所谓磨蚀性是指运动物料对其他物体的磨损性。磨蚀性的大小取决于物体颗粒的硬度、表面特性和形状尺寸，它影响着气力清仓机的动力消耗和使用寿命。

粉煤灰气力清仓机图片-气力清仓机-大地机械品质保证(查看)由曲阜大地机械制造有限公司提供。曲阜大地机械制造有限公司(www.shop1441731142559.1688.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！