

气力输灰系统/低压输送系统/

产品名称	气力输灰系统/低压输送系统/
公司名称	巩义市腾达真空设备厂
价格	18000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:腾达 型号:lfb
公司地址	河南省巩义市广陵路东段
联系电话	86-0371-64310883 13703999093

产品详情

巩义腾达气力输灰系统，低压输送系统，干粉输送系统

物料运行状态分析:

- 1、料封泵输送物料的管底流或线条流，当配备的气源部分风速减小时，水平管中物料多都聚集在料封泵的管底，但不会出现停滞，即处于管道上下部悬浮量不同的流动状态，在料封泵的弯管或垂直的管道中，外侧管壁和管壁附近出现线条流，对于这种流态，如果风速不变，只可增高混合比时，就会进一步增多管底或线条流。
- 2、料封泵输送物料的疏密流，当风速在降低或者再增高混合比时，则会出现非定常的疏密流，气流压力出现脉动的现象，密集部分的下部速度较小，上部的速度大，密集部全体呈现边缘转边前进，但其中速度快的小颗粒会逐渐跑掉。如果形成速度较慢的颗粒群集团，但是未停滞，部分颗粒在管底滑动，则这是颗粒悬浮输送的极限状态。

以上讲述的两种状态，都是属于悬浮输送的状态。

- 3、料封泵常见的输送状态还有栓状流或栓塞流，这种流动状态在料封泵输送水泥时遇到，由于水泥是不容易悬浮的微粉料，最容易形成栓状流，栓状流的输送是靠栓前后的压差而推动前进的，这种状态与悬浮流相比，是在力的作用方式和管壁的摩擦上，都存在着原则性的区别，其中栓状流是压差输送，悬浮流为气力输送。以上三种为料封泵输送物料常见的运动状态，不过在输送物料时，还会有其他的运动状态出现，如部分流，集团流，均匀流等等。

腾达气力输灰系统设计最佳位置：

一般料封泵装在料仓底比较合适，落料顺畅。如果放不到库底，放置在旁边也可。但落料管斜角 45°

。如果装在电除尘落灰下部，可以一斗一管，也可两斗两斜管，特殊情况也可四斗四斜管插入一台料封泵中，但所有落灰斜管的斜度均应 45° 。一般情况下，为了保证输送速度及其料封泵损耗度，一管一泵即可。

运行条件

- 1、正常工作的必要条件是必须有一定的料封高度，料仓料位的压力要大于料封泵内工作时的正压，通过料位压把正负压隔离，风机的风压把料送走，所以必需要有一定的料位高度。
- 2、收料库上一定要安装布袋除尘器，布袋除尘器的排风量要大于输灰风机的进风量，否则，进风量大于排风量时，迫使收料库内压力增大，造成系统压力不平衡，管道阻力大，进风从料封泵反窜到料仓以上部分，使料封泵不能正常工作。

本产品的加工定制是是，品牌是腾达，型号是lfb，别名是料封泵，适用领域是食品，电力，化工，煤炭，输送能力是0.2-45m³/h，输送物品是粉状料，规格是lfb150