

# 气力输送料封泵输灰品质 腾达

产品名称	气力输送料封泵输灰品质 腾达
公司名称	巩义市腾达真空设备厂
价格	面议
规格参数	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

输灰行业的崛起和取得的成就，离不开气力输送料封泵的技术支持。为了满足不同客户需求，腾达真空设备厂励精图治在气力输送产品研发上面加大投入，努力研发拥有自主知识产权的气力输送机高端料封泵产品，发展数字化、智能化、生态化气力输送料封泵备，为气力输送产业的发展做出了诸多贡献。

### 气力输送料封泵维护

1：检查各部位的螺栓是否压紧，输送泵调整机构是否在0位，底部气化装置进气阀门是否关闭。2：罗茨风机，料封泵压力表指针应在0位上。3：罗茨风机是否加油，检查风机油标显指部位是否到位，油位不得过高也不可过低，输送泵也应加柱普通机油5-8升，执行机构减速机加柱普通机油0.5升

### 气力输送料封泵工作流程

1) 灰斗内的料位计未被覆盖或循环周期未到，进口圆顶阀封闭并密封，此时不消耗空气。2) 当同一组所有灰斗中任何一个的料位计被覆盖或定时到，系统触发，仓泵的进口圆顶阀打开，进料计时器开始计时，并持续一个设定时间使得灰落进仓泵中。3) 一旦设定的进料时间到达，进口圆顶阀封闭，密封圈加压密封，并由压力开关确认密封正常。然后主泵的进气阀打开，压缩空气将灰从仓泵输送到灰库。4) 在进气管线上设有双压力开关，当探测到管线内的压力下降到一定值时，封闭压缩空气进口阀，系统复位，等待下一个循环。

### 气力输送料封泵特色：

1.排堵方式独特：我公司采用了排堵方式，简单易行，运行合理，只需将料气混合物通过排堵阀及管道引至料仓或烟道入口。2.配套设施易解决：由于耗气量小，速度低，因此料仓料气分离及过滤设备可以比一般仓式泵所配备的要小，造成的空气污染也小。3.能耗系数小：我公司仓式泵输送系统的能耗系数在6kw.h / t.km一下。4.自动化程度高：采用了可编程（plc）控制系统，整个工作过程可以完全实现自动化。该系统可设定为自动、手动操作方式。主控柜安装于系统控制室内5.高节能：由于流化结构合理，

物料流化状态良好，耗气量明显比同类产品低；我公司经过多年生产。研制，对流化结构多次进行改进，大大提高了输灰效率，降低了能耗。6.料气比高：流化效果好，耗气量少，料气比自然就高。通过实验室试验，当量距离在500米以内，料气比达到30kg（灰）/（气）以上7.物料流速低：由于耗气量少，料气比高，物料在管道中呈部分流运动，实现了动静压输送，因此物料输送时流速低，设备的阀门及管路磨损量小，易损件寿命长8.调节功能强：具有一、二次进气调节等多种调节手段，能使系统在最佳用气量配比及优良的流化状态下运行。

## 专利气力输送料封泵

联系方式：单位地址：河南省巩义市广陵路东段 邮政编码：451200 联系电话：13703999093 64310882  
qq: 1262163102 传真号码：0371-64310882 电子邮箱：gytdchang@163.com 腾达网站：<http://www.tdqsls.com>/<http://www.tdftss.com/>

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0.2-45m<sup>3</sup>/h，输送物品是粉状料，规格是lfb50，lfb200，lfb400