

# 气力输送机 粉料气力输送机 巩义机械气流输送装置

产品名称	气力输送机 粉料气力输送机 巩义机械气流输送装置
公司名称	巩义市机械厂业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市康店镇
联系电话	15037188698

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市机械厂

粉体输送料封泵的优点是：可以改善劳动条件，提高生产效率，有利于实现自动化；可以减少货损，保证货物质量；结构简单，没有牵引构件；生产率较高，不受管路周围条件和气候的影响；输送管道能灵活布置，适应各种装卸工艺；有利于实现散装运输，节省包装费用，降低成本。

料封泵正常工作时保持一定的料位高度，当短时间内除尘器下料量增大而料封泵仍正常工作则料位高度自然升高，随着料位高度的提高料压增大势能增加输送量相应就大直到系统自动平衡，当短时间内电收尘下料量减少而料封泵仍正常工作则料位高度自然降低，随着料位高度的降低、料减少势能降低、输送量相应就小，直到系统自动平衡。

气力输送系统中粉的体流动性会受到多方面的因素影响，除了粉体自身的因素外，还有温度、含水量、静电电压等多方面，下面巩义市机械厂给大家简述一下：

### 一、粉体颗粒粒度

粉体粒度越小，粒子间因分子引力、静电引力作用越容易吸附、聚集成团，从而导致黏结性增大、休止角增大，粒子间的紧密堆积亦会使得透气率下，粉料气力输送机，压缩率增加，这些因素都会导致气力

输送系统中粉体流动性的下降。

## 二、粉末颗粒温度

温度升高后粉末颗粒的致密度提高，虽然热处理可使粉末的松装密度和振实密度增加，但是当温度升高到一定程度后，

高温下粉体的黏附性明显增加，从而使粉体的流动性会下降。

## 三、粉体颗粒形态

颗粒形态对流动性的影响也非常显著。粒径大小相等，形状不同的粉末其流动性也不同，例如球形粒子相互间的接触面积小，其流动性好。针片状的粒子表面有大量的平面接触点，以及不规则粒子间的剪切力，气力输送机定制，都会使其在气力输送系统中的流动性变差。

## 四、粉体水分含量

粉体处于干燥状态时流动性一般比较好，粉末粉煤灰气力输送机，如果过于干燥则会因为静电作用导致颗粒相互吸引，使流动性变差。当含有少量水分时，水分被吸附颗粒表面，以表面吸附水的形式存在，对粉体的流动性影响不大。

输送时不受气候和管路周围条件的影响，并可以避免输送物受潮、污损、混入异物，没有粉尘飞扬，便于保护产品质量和卫生，工作环境好。

4)适应范围大，粉末状、粒状、颗粒不大的块状、片状物料，如水泥、面粉、谷物和树脂切片等都可采用气力输送。

5)气力输送路线能够根据车间设备排列的要求任意铺设，气力输送机，使工厂的管道布局更加合理化。在其它气力输送装置由于受路径条件限制而不能铺设或输送的场所，也能进行输送。

6)在输送过程中或输送终端能同时进行混合、粉碎、干燥、加热、冷却、除尘等操作。当然气力输送也有其不足之处，它不能输送粘结性大、湿度高、容易破碎而又不允许破碎的那些物料。与机械输送装置相比，动力费用高，输送距离越短越显著。但在输送距离长，线路复杂的情况下，其动力费用却不一定高，多数情况下甚至还会低一些。

气力输送机-粉料气力输送机-巩义机械气流输送装置(诚信商家)由巩义市机械厂提供。行路致远，砥砺前行。巩义市机械厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为除尘设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!