

小型气力输送机 大丰专业生产数十年 气力输送机

产品名称	小型气力输送机 大丰专业生产数十年 气力输送机
公司名称	曲阜大丰机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙大街8号
联系电话	18853719015

产品详情

气力输送机

- 1、设计气力输送机管道，在工艺布置时，尽量缩短气力输送的水平距离和提升高度。
- 2、尽量减少弯管数目，并采用较大的曲率半径，特别是避免管道由水平转向垂直，要布置成斜管。以降低阻力，减少磨损，气力输送机，避免物料沉积。
- 3、喉管后的管段应尽量采用直管，自吸式气力输送机，此直管管段不应小于15-20倍的输送管直径，并应大于2-3m.
- 4、气力输送系统布置尽量简单，避免使用支管岔道，便于维护管理。

粉煤灰在气力输送机过程中造成堵塞的原因：

- 1.输送空气流速下降。当输送空气流速下降后，煤粉颗粒运动速度逐渐降低，然后产生不均匀的流动和不规则的脉动，煤粉颗粒开始在管底停滞。此时，近管底的颗粒沿着管底壁有时滑动，有时停留；而近管中心的颗粒流速要快。如气流速度继续下降，则上部颗粒开始沉降，即将堵塞。这时，颗粒就在阻力较大处突然聚集，充满整个流通断面，从而形成堵塞。
- 2.煤粉较湿、较黏、透气性较差，则较难输送，甚至不易输送。
- 3.煤粉中夹有杂物，如木块、铁钉、石头等，横梗在管道中，造成堵塞。
- 4.局部阻力增大。由于弯管磨穿后再补焊形成内部卷边起疙瘩，产生局部阻力增大导致堵塞。

5. 输送气源不合格。输送气源压力偏低，无法克服整个系统中的阻力，或是供气不均匀，输送中途压力突然下降。另外，气源湿度较大亦会使煤粉湿度增加导致黏结而堵塞。
6. 管路布置不恰当。水平垂直布置较多，阻力比倾斜布置大。弯管、换向装置等阻力大的部件多而集中于管路末端，易发生堵塞。
7. 系统漏气。设备或管路接口密封不严，以及弯管磨穿等中途漏气，导致输送速度下降而造成堵塞。
8. 发送装置出口太小或出口阻力太大，造成出口处堵塞。
9. 换向装置、弯管等曲率半径太小，导致局部阻力太大而阻塞。
10. 管路接头错边或内壁生锈毛糙等，导致局部阻力增大而阻塞。
11. 操作不当或顺序颠倒。

气力输送机

气力输送是一种利用空气流动作为输送的动力，在管道中输送散装固体物料的技术集成的系统。

气力输送机的优点：

- 1、 输送的管道配置灵活，能使工厂生产的工艺流程更加合理化。
- 2、 输送系统完全的封闭，粉尘飞扬少，能实现环保。
- 3、 系统里边运动零备件少，对于维修保养来说比较方便，可以实现自动化。
- 4、 散装的物料输送的效率高，大大降低了下包装和减少了装卸运输费用。
- 5、 能避免被输送的物料受潮，污染损坏使其混入其他的杂物。使其的输送质量大大的提高。
- 6、 在输送的过程中可以实现多种的工艺操作的过程，大大节省了人力。
- 7、 可以把分散数点集中的物料送到一处或是由一处送往其他分散的地方，更加便于远距离的操作。
- 8、 对于那些化学性质相对来说不稳定的物料，也可以采用惰性气体输送。

气力输送机有三种输送的方式

- 1、 悬浮流输送：物料输送速度高于悬浮的速度，物料在管道中成悬浮状态流动，浓度小，该输送方式适合于低压稀相短距离输送。
- 2、 集团输送：物料输送速度和悬浮速度差不多，物料在管道中成集团状态移动。浓度比相对适中。该输送的港式更适合于中压较长距离的输送。
- 3、 栓流输送：物料输送速度比悬浮速度低，小型气力输送机，物料在管道中被脉冲气阀的气压力切割成栓状，依靠物料栓前后的空气静气压差作为推动力前进。浓度比相对较高，该输送方式更适合于高压的

密相长距离低俗的输送。

1.气力输送机结构非常简单，易于操作，不仅水平可以操作，垂直或倾斜方向也可以，并且在输送过程中还具备进行物料的加热、冷却、干燥等功能，是现代工业革命的技术性改革的象征。

2.气力输送设备输送量大，可气力输送距离长，速度快。

气力输送基本不会对颗粒物料造成伤害。因为气力输送具有很多优点，各大厂家也纷纷采用技术研发，一代优于一代，而专业生产气力输送10多年，拥有多项专利，其气力输送设备性价比非常高。

气力输送机分为三种：

(1)吸送式气力输送设备(负压的)，大型气力输送机，它是由鼓风机在管道中造成负压，使成件物料进行运动;

(2)压送式气力输送设备(正压的)，在管道中由于压缩空气的作用，使物料在管道中进行运动;

(3)混合式气力输送设备(正压二负压的)，在设备中部分输送管道处于压送状态，而另一部分处于负压状态，或是物料在压力作用下向一个方向移动，而返回运动是靠管道中负压作用。

小结：当下中国产业链众多，因输送的物料不同，行业的生产集中度低、产品相配套的研发能力低、气力输送行业制造技术水平低等现象仍然存在，进出口贸易逆差不断扩大，由此可见气力输送机具有非常良好的发展前景。

小型气力输送机-大丰专业生产数十年-气力输送机由曲阜大丰机械制造有限公司提供。曲阜大丰机械制造有限公司 (qfdf18853719015.1688.com/) 是从事“通用型输送设备、中小型饲料加工设备、中小型园林植保设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈。同时本公司 (www.flshusongji.com) 还是从事气力吸粮机，气力吸粮机价格，气力吸粮机厂家的厂家，欢迎来电咨询。