

黑龙江气力输送机 超越机械优质售后 气力输送机厂家

产品名称	黑龙江气力输送机 超越机械优质售后 气力输送机厂家
公司名称	曲阜市超越机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市秉礼路
联系电话	18364730675

产品详情

气力输送机

气力输送机的结构简单，操作方便，可作水平的、垂直的或倾斜方向的输送，在输送过程中还可同时进行物料的加热、冷却、干燥和气流分级等物理操作或某些化学操作。

气力输送又称气流输送，利用气流的能量，在密闭管道内沿气流方向输送颗粒状物料，是流态化技术的一种具体应用。含水量多、有粘附性或在高速运动时易产生静电的物料，不宜于进力输送。与机械输送相比，此法能量消耗较大，颗粒易受破损，设备也易受磨蚀。

气力输送机选型原则

气力输送机选用低压气力输送设备料封泵为核心设备组成气力输送系统，首先用户应提供：系统要求输送量，输送距离，或物料的理化参数、温度和正常工作温度；若是锅炉除尘器下，则应提供除尘器灰斗布置及灰量分配等基本参数。然后由我厂技术人员先确定输送基本方案，如所需气量、如何分组、连续泵型号、进气和输送管道配置、库顶除尘器配置，终由用户审查确定。

气力输送机适用条件

气力输送机料封泵，由于采用低压输送，因此使用范围受到一定限制，只能在下列条件下才能正常安全使用，气力输送机厂家，并达到应有的效果。

输送距离 500m（当量距离）。

物料比重 2.0t/m³(粉料)。

串泵不超过4台（即4台共一根输灰管）。

物料瞬时温度 250 。

气力输送机

在设计气力输送机时，小麦气力输送机，一个非常重要的问题就是如何正确合理地确定气流速度，以保证在水平管段与直立管段内给定的物料量进行浮游状态的稳定可靠的输送工作。气力输送速度确定的速度主要是水平速度和直立速度。

一、气力输送水平速度

1、气力输送系统水平速度流动状态主要有悬浮流、底密流、疏密流、停滞流、部分流以及柱塞流等流动状态。

2、气力输送系统输送管（混合气流）截面上的气流速度分布

气力输送水平速度

当气力输送机输送的气流速度不足时，对于水平输送管比流动状态还会沿着管道长度出现逐渐变化的倾向，使在输送管的起始段是按底密流作大致均匀的输送，但是越到下游端，就越接近疏密流，终有可能形成脉动流或停滞流。特别是在比较长的水平输送管内，炭黑粉气力输送机，这一趋向更为明显。

对于纯空气来说，气流在管道截面上的速度分布式对称于管道的中心线，亦即是在管道截面的中心处的速度具有值，但是，当管道内物料输送时，黑龙江气力输送机，管道截面上的气流速度分布会有显著的变化，截面上的速度的位置移动到管截面中心线之上。

气力输送机适用于不易破碎颗粒、粉料物料的输送.广泛应用于铸造、化工、、粮食的行业.所以，气力输送系统装置是个很好的行业，在这里为大家介绍一下气力输送系统的装置特点.

1、物料在密闭管道内运行，不扬尘，环境整洁.

2、能耗低，噪音小.

3、管道布置灵活，占地小.

4、可远距离输送，达到500米以上.

气力输送机正确的整个操作规程大概有四个大步骤，每个大步骤分别有着严格的小步骤:

系统启动前准备:

1、检查电源、仪表是否处于正常状态;

2、检查物料是否够量;

- 3、风速调节到，流量计底阀全开;
- 4、检查所有阀门:a.流化床出口阀开 b.其他阀门关.

启动系统:

- 1、打开总电源;
- 2、点动、启动风机;
- 3、打开流化床空气进口阀.

系统运行中的正常操作:

- 1、调节流量计底阀使风速合适;
- 2、带物料稳定输送时记下读数.

气力输送机关闭系统:

- 1、全开流量计底阀;
- 2、关流化床空气进口阀;
- 3、关风机;
- 4、关总电源.

黑龙江气力输送机-超越机械优质售后-气力输送机厂家由曲阜市超越机械制造有限公司提供。曲阜市超越机械制造有限公司（www.qfcyjx.1688.com）是从事“气力输送机”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：张。