

# 大型粉煤灰输送机视频 大地机械 粉煤灰输送机

产品名称	大型粉煤灰输送机视频 大地机械 粉煤灰输送机
公司名称	曲阜大地机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙东路南
联系电话	18953733502

## 产品详情

### 粉煤灰输送机

粉煤灰输送机由于具有生产率高(料气比M可达30~300),输送距离长(可达500m),粉煤灰输送机,耗气量少,输送风速低(一般只有1~2m/s),管道磨损少,输送过程中物料不易破碎,能耗较低等优点,因而是一种很有发展前途的气力输送方式。粉煤灰输送机

pneumatic conveying 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。气力输送装置的结构简单,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。与机械输送相比,绞龙输送机粉煤灰,此法能量消耗较大,颗粒易受破损,设备也易受磨蚀。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。粉煤灰输送机

根据颗粒在输送管道中的密集程度,气力输送分为:(1)稀相输送。固体含量低于100kg/m<sup>3</sup>或固气比(固体输送量与相应气体用量的质量流率比)为0.1~25的输送过程:操作气速较高(约18~30m/s);(2)密相输送。固体含量高于100kg/m<sup>3</sup>或固气比大于25的输送过程。操作气速较低,用较高的气压压送。密相输送的输送能力大,可压送较长距离,物料破损和设备磨损较小,能耗也较省。粉煤灰输送机

企业视频展播,请点击播放

视频作者:曲阜大地机械制造有限公司

## 粉煤灰输送机设备组成有哪几部分？

粉煤灰输送机分为压送式、吸送式以及混合式。不管哪种方式的气力输送系统都是由鼓风机、供料装置、输送管道、分离器、除尘器等几个基本结构组成。其原理是物料经供料斗进入仓内，一定高度时，关闭进料阀，此时压缩空气由进气阀进入仓泵，使料和气混合形成料和气流，再打开出料阀，料和气流就可以经输送管道送到储料库。

粉煤灰输送机组成：

粉煤灰输送机由四大部分组成：1：气源部分2：料封泵3：落灰斗及落灰管4：输灰管道。其中料封泵及落灰斗生产厂负责。其余部分由用户自配。料封泵由进气部分、扩散混合室、出料部分组成。进气部分由进气调节阀、活动风管、调整机构、喷嘴等组成。扩散混合室由泵体、气化装置、上部落灰斗组成，出料部分由扩压器出灰短节组成。

粉煤灰输送机工作原理：

由气源来的低压空气，经调节阀蝶式止回阀、活动风管、喷嘴进入泵体扩散室内，当粉状或颗粒状物料由落料斗落下进入喷嘴与扩压器之间的高速气流区时，即被吹散。加之底部气化装置的气化作用，使物料气化而成悬浮状态。此后即被高速气流送入扩压器的渐缩管内，流经喉部扩散管，进入输送管路，大型粉煤灰输送机视频，送至所要求的卸料点，即完成送料过程。

社会发展的变幻莫测，气力型粉煤灰输送机，高新科技的不断发展，促使工业设备充分发挥了更高的一个视角。浙江省管工是一家生产制造气力输送的技术专业企业，一直以来坚持不懈品质获胜，在密封性的管路里输送，缓解了的环境污染，合乎了在机械设备市场需求，做为一个环保节能高效率的粉煤灰输送机输送机设备，与最传统式机器设备对比，不但可以节约了时间和人力资源，并且的优势就是说充足的环境保护，推动了每个制造行业的发展趋势。

粉煤灰输送机机器设备应用于混凝土输送和火力发电制造行业，大大的处理了许多传统式上易环境污染的缺陷，与传统式的粉体设备输送机设备对比，机器设备小投资、没有问题、维护保养低成本是一个不骄的客观事实。气力除送系统的挑选应依据输送距离、灰分含水量、灰分特性、除尘设备方式及布局、干灰开发利用的环境保护规定等标准，可依据下列标准挑选：

1.设计方案粉煤灰输送机气力除送系统的设计方案应依据系统的输灰量、运作方法和系统方式明确。当应用设计方案的煤时，运作方法的系统应具备许多于100%的灰分裕度。必需时，能够创建适度的紧急解决设备。气力输送料封泵的动能由两部分构成：一是离心风机的机械能，二是料柱的势能。柱伟岸，势能大，压力太大，输送量也相对大，相反则小。

粉煤灰输送机原材料的高宽比随之原材料能级的提升而当然提升，势能随之原材料工作压力的提升而相对提升，直至系统全自动均衡。

## 2.运送距离

1)当输送距离短(低于或相当于60m)且容许布局时，应采用气槽输送方法。

- 2)当输送距离超出150m时，不适合采用空气压力气动式除灰系统，不然会减少输送浓度值，不经济发展。
- 3)粉煤灰输送机当输送距离低于1000m时，输送浓度值高，技术性合理性好，应用领域广，宜采用正压力气力除灰系统。
- 4)能够采用所述系统的单系统或协同系统。

大型粉煤灰输送机视频-大地机械(在线咨询)-粉煤灰输送机由曲阜大地机械制造有限公司提供。曲阜大地机械制造有限公司(www.shop1441731142559.1688.com)是山东济宁,行业专用设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在大地机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创大地机械更加美好的未来。