

气力输送系统

产品名称	气力输送系统
公司名称	凯睿达粉体工程（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:凯睿达
公司地址	闵行区浦江镇陈行公路2388号9号楼502A室
联系电话	021-68509660 13501695025

产品详情

气力输送系统又称气流输送系统，气力输送是一种借助空气在密封管道内的流动来输送固体物料的技术；是利用空气流作为承载介质来输送颗粒或粉状物料的环保技术，将物料处于具有一定速度的空气中，通过管道输送到卸料点，然后将物料分离出来，从而达到输送物料的目的。

气力输送系统主要由供料设备、输送管路、料气分离设备、气源与净化设备等组成。

产品特点：

1. 可泵送粉料、颗粒料或泥浆料，能输送大部分散装固体物料，清洁环保，无二次污染，全封闭系统使扬尘减少。
2. 安装布置简易、灵活，路线布置相比机械输送更容易，易于适应用户原有的工厂布局。
3. 很少的动作部件，只需很少的操作人员，容易实现全自动化控制，设备维护量减少。
4. 气力输送是全封闭型管道输送系统，高放节能且自动化程度高。

气力输送系统按类型分：正压、负压、正负压组合系统

正压气力输送系统：

物料起始点为正压，目的点为零压的气力输送称为正压输送，一般工作压力为0.1 ~ 0.5MPa

负压气力输送系统：物料起始点为零压，目的点为负压的气力输送称为负压输送，

一般工作压力为-0.04 ~ 0.08 MPa

气力输送按输送形式分为稀相、浓相、中相等形式。

稀相输送——固气比0~10；速度16~35m/s

中相输送——固气比8~20；速度12~20m/s

密相输送——固气比8~100；速度1~8m/s