

# 维杰气力输送系统

产品名称	维杰气力输送系统
公司名称	广东维杰物料自动化系统有限公司
价格	9999.00/套
规格参数	维杰:非标 /:/ 非标定制:可全国安装
公司地址	东莞松山湖高新技术产业开发区科技十路4号国际金融孵化中心41号研发楼A座二层
联系电话	18124358036 18033022682

## 产品详情

气力输送系统，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。

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，以堆密度为650kg/m<sup>3</sup>的MDPE颗粒为例，输送介质量可达75m<sup>3</sup>/min，输送压力为：0.35 barg，相密度为5:1，输送距离基本上在300m 以内。现成熟设备料封泵来说，输送操作简单无机械转动部件，输送压力低，投资费用、运行维护、维修费用都处于中等的水平。

2 密相输送，以堆密度为650kg/m<sup>3</sup>的MDPE颗粒为例，输送介质量达到21m<sup>3</sup>/min，输送压力为：2.5b arg，相密度为25:1，输送距离达到500m以上。操作气速较低，用较高的气压压送，适合较远距离输送，但此设备阀门较多，气动、电动设备多。输送压力高，所有管道需用耐磨材料，管道内需做光滑表面处理，投资费用、运行维护、维修费用都比较高。

3 中间相输送，以堆密度为650kg/m<sup>3</sup>的MDPE颗粒为例，输送介质量可达35m<sup>3</sup>/min，输送压力为：0.8barg，相密度为12:1，用低压旋转阀密封设备，管道内表面需做光滑处理，接收料缸体积小，投资费用、运行维护、维修费用都比较低。