

气力输送器 气动送料器 物料输送器

产品名称	气力输送器 气动送料器 物料输送器
公司名称	深圳市兴瑞精密五金有限公司
价格	580.00/个
规格参数	瑞钛克:pc19
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头社区富桥第三工业区华大A幢三楼A303
联系电话	86-0755-29027751 13530419469

产品详情

瑞钛克RuiTaiKe气力输送器(Pneumatic conveyor)系列

RuiTaiKe气力输送器产品简介：

气力输送器又称气动输送器,气力传送器,空气输送器,气动传送器,物料输送器,颗粒输送器等。气力输送器具有结构简单,安装快捷,高效输送的特点。是目前管道输送唯一的选择。瑞钛克RuiTaiKe气力输送器是全国质量可靠,性价比高的产品；并在全国广泛使用。

RuiTaiKe气力输送器工作原理：

压缩空气经进气口(1)进入环形高压腔(2)后,高速流过喷嘴(3)这股高速气流在入口(4)产生低压而形成真空,于是入口处的物料被高压气流吸入,并被输送到指定的位置(5)。

气力输送器(Pneumatic conveyor)的特点：

1. 没有运动部件,因此使用更加安全且免维护。
2. 结构紧凑,体积小,操作简单,容易安装。
3. 压缩空气驱动,不用电,无电气干扰,低噪音。
4. 气流强度可调,耗气量小,且容易开关。
5. 安全性好,有不锈钢和铝合金两种材质。
6. 提供多种规格,管道内径从13mm—121mm

7. 可与标准软管连接组成远距离输送系统。

8. 具备高流通能力。

气动输送器的外形与规格型号：

气动输送器(Pneumatic conveyor)的应用：

气力输送器广泛应用于纺织,化工食品,电子塑胶,医药,包装等行业的轻质物料气动管道输送。对于药丸包装,传送至装配线,注塑机上塑胶母粒的上料,以及废料吸除,废料收集等轻小固体物质的传送。气力输送器可快速低耗的传送塑料原料,碎片,木屑,食品,固体,废料,纺织品,颗粒和小部件。通常通过以下四种要求来选型：物料直径,流量,产品材质和所使用的管径采用瑞钛克RuiTaiKe气动输送器是一个低成本高效率的解决方案。

气动输送器的吸入侧可以产生出很强大的真空,除应用于固体物料输送外,对于小面积的烟雾气体吸除,局部区域的粉尘吸除等应用也很适合,如吸除焊接时的烟雾等。例如型号RTK-PC25的气力输送器每分钟可输送60磅的沙子;多个气力输送器串联,可把物料输送更远,更高。

气力输送器(Pneumatic conveyor)注意事项:

务必使用干燥的气源。气力输送器进气口的前端必须安装空气过滤器,确保空气干燥。

管连接,并缩短管道的距离。如果距离气源较远,应该采用1寸的气管连接。

无论气力输送器的进料端还是出料口的软管,都不建议采用90°的弯头连接。否则,气力输送器的性能将降低。