

粉体计量输送 粉体输送 诚捷称重配料方案设计

产品名称	粉体计量输送 粉体输送 诚捷称重配料方案设计
公司名称	东莞市诚捷测控技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市南城区天安数码城A1栋
联系电话	13712689291

产品详情

输送配料系统——物料计量和配料的双向管理

输送配料系统——物料计量和配料的双向管理智能自动配料控制系统，主要以客户的物料配方为导向，以皮带或配料螺旋为输送工具，它会根据客户需求完成散状物料的配比控制和生产过程中各种数据管理，该系统主要适用于食品、化工、耐火材料的连续计量和配料作业。客户可根据需求，设置不同级别操作的权限，配以远程监控、防止人为，在配料过程中，如若出现物料流量超过限定值，系统将自动亮灯给予报警提示，实际操作简单易懂，具有人机界面友好、功能完备等特点。

正压密相气力输送工作流程

正压密相气力输送工作流程/气力输送系统是如何运行的？在进料过程中，物料通过专用进料阀进入发送罐中。发送罐内的气体通过平衡阀释放出去，便于进料，同时消除了阻碍物料流动的反向压力。一旦发送罐被装满，由料位计、电接点压力表或者称重传感器发出信号，专进料阀和排气阀关闭并且密封。然后往发送罐内通入压缩气体，当达到一定值时，出料阀自动开启，发送罐内的压缩气体与物料相混合，同时向输送管线施压。物料以分立的组块形式开始输送，直到发送罐和输送管线内的物料排空为止。

气力输送粉体时的静电的产生及预防粉体在管道输送过程中，粉体与粉体、粉体与管壁之

间，在发生剧烈碰撞与摩擦后就容易产生大量的静电，并且难以消除。静电易使粉体结团，造成火花，从而影响生产，乃至产生安全隐患。在输送过程中影响静电产生的主要因素有：1，材料影响：实验表明，如果粉体与管道材料相同，静电产生量较少；当使用金属材料制成的管道运输时，静电产生量与管道的金属材质种类几乎没有关系；而当管道与粉体都是绝缘材料时，材料性质对静电的产生量影响大，甚至能改变静电荷符号。2，时间影响：粉体在管道中输送时间越长，粉体颗粒与管道之间碰撞次数越多，其颗粒表面带有的静电量也增大。但长时间运输也增加了带电粒子放电机会，即开始时静电产生量随着时间增长而不断增多，但经过一段时间之后，便逐渐趋于饱和。