

凯睿达供应发送罐

产品名称	凯睿达供应发送罐
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

高压发送罐输送系统又称仓泵输送系统，它是正压气力输送系统中的一种，通常以密相形式进行输送。

密相泵采用先进的圆顶阀或双蝶阀卸料，完全充满密相泵后，圆顶阀球体穿过物料关闭密封；压缩空气通过控制阀门进入密相泵，物料按照特定的系统要求使物料以低速的速度进入输送管道。

在进料过程中，物料通过双蝶阀或膨胀式蝶阀被加进发送罐中，置换出的空气通过排气阀释放出去，使得进料更加容易，同时也消除了阻碍物料流动的反向压力。

输送需要很少的压缩空气，实现高的料气比，保证较低的能耗和非常小的系统磨损。

当发送罐被装满时（通过料位计显示，达到罐容积的90%）进料阀门与排气阀门同时被关闭并密封，而后通过进气阀向发送罐顶部加入压缩空气，加入的压缩空气与物料相混合，当罐内的压力达到设定值时便自动打开底部出料阀，此时便向整个输送管线施压，然后物料以柱塞状形式输送，直至物料排空。

当发送罐内压力降为零时气力供给即被关闭，同时少量剩余的气体也被排出发送罐和输送管线。

相对于传统的正压输送系统，高压发送罐输送系统采用发送罐而不是旋转阀或文丘里管作为物料加入装置。此外，发送罐输送系统的输送压力相对较高，固气比相对较高。

应用于输送粉料、粒料，可以实现负压正压组合输送，可以用较低成本实现长距离、高效率的输送。

设计优点：

- 1、可根据客户现场情况非标设计发送罐的尺寸及外观；
- 2、出料口位置可增加设计气刀，用来降低输送压力；
- 3、可选配称重系统；
- 4、可出具压力容器检测数据。