

正压发送罐（仓泵）

产品名称	正压发送罐（仓泵）
公司名称	上海强旱机械设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	QH:QH
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号1层
联系电话	021-31009588 18516592766

产品详情

气力压送罐是气力输送系统中zui常用，性价比较高的一种正压输送设备，通常用于长距离分批投料式系统，它适用于高压，长距离，高固气比条件下，各种易碎和磨蚀性及非磨蚀性物料的输送。如石英砂、塑料粒子等。整个输送系统由压力容器（压送罐）、电控系统、与输送管线共同组成。

工作原理

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。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。

产品特点

- 1，输送压力高，可达0.5Mpa，实现长距离（100-300米）粉体输送
- 2，流速较低，高固气比，耗气量小
- 3，物料的适应性高，通用性强，过程中对物料的品性影响小，可满足易碎及强磨蚀性物料的输送。
- 4，可实现一点向多点供料