

# 气力输送生产厂家

产品名称	气力输送生产厂家
公司名称	巩义市义利机械有限公司
价格	8001.00/台
规格参数	品牌:义利 型号:多样
公司地址	河南省巩义市货场路东500米
联系电话	0371-64350361 13663816676

## 产品详情

我公司主要经营气力输送设备，机械输送设备，灰库设备

巩义市义利机械有限公司是长期从事气力输送设备、机械输送提升设备以及灰库设备研究和生产的专业厂家，经过数十年的发展，已拥有精干的科研队伍，先进的制造工艺，完善的检测手段，完整的质量保证体系。

气力输送的定义指的是利用气流的能量，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，它又称气流输送。

根据颗粒在输送管道中的密集程度，气力输送有两点构成，分别是密相输送和稀相输送：

**密相输送。**固体含量高于 $100\text{kg}/\text{m}^3$ 或固气比大于25的输送过程。操作气速较低，用较高的气压压送。间歇充气罐式密相输送。是将颗粒分批加入压力罐，然后通气吹松，待罐内达一定压力后，打开放料阀，将颗粒物料吹入输送管中输送。脉冲式输送是将一股压缩空气通入下罐，将物料吹松；另一股频率为 $20\sim 40\text{min}^{-1}$ 脉冲压缩空气流吹入输料管入口，在管道内形成交替排列的小段料柱和小段气柱，借空气压力推动前进。密相输送的输送能力大，可压送较长距离，物料破损和设备磨损较小，能耗也较省。

**稀相输送。**固气比（固体输送量与相应气体用量的质量流率比）为 $0.1\sim 25$ 的输送过程为稀相输送，或者是固体含量低于 $100\text{kg}/\text{m}^3$ 。如果操作气速较高（约 $18\sim 30\text{m}/\text{s}$ ）。按管道内气体压力，又分为吸引式（图1）和压送式。前者管道内压力低于大气压，所以可以自吸进料，但是前提是在负压下卸料，能够输送的距离较短；与前者相比后者则是管道内压力高于大气压，卸料方便，能够输送距离较长，唯一需要注意的是须用加料器将粉粒送入有压力的管道中。

选择义利气力输送设备安心，放心，源自用心的义利机械具有雄厚的技术力量、先进的机械加工、工艺配套设备及可靠的检测手段，雄厚的基础力量和完善的管理体系，保证了产品的性能和质量，为企业赢得了信誉和市场，产品享誉海外。