

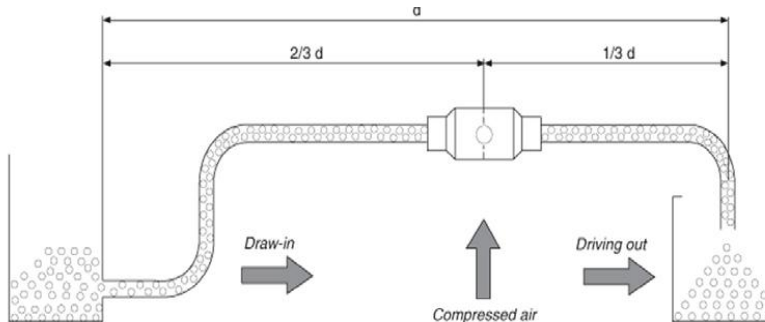
涡能WONENG™气动上料器

涡能 (WONENG) 气动上料器——以气力驱动移动物料，把物料从一个区域输送到另一个区域，无需用电，成本低，结构简单，免维护的气动上料 (设备) 系统。

涡能(WONENG)气动上料器引进了美国先进的技术，采用高品质铝合金材料在国内实现精密加工、严格检测。WONENG 气动上料器是国内质量可靠、性价比最高的气动上料器产品，在国内外市场被大量使用，为用解决各种免维护的气动上料的难题。

气动上料器简介：

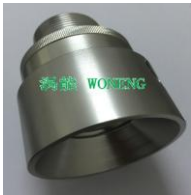
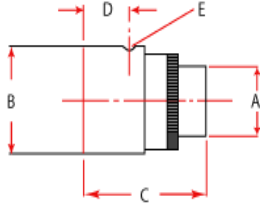
气动上料器(Air Hopper)又称真空上料器、真空填料器、塑料上料器、颗粒上料器、真空吸料器、塑胶颗粒输送机、在线输送机、管线输送器等。涡能 WONENG 气动上料器是利用“文丘里效应”基本原理，压缩空气进入气动上料器环形高压腔后通过内部结构向右侧高速喷出，这股高速气流在入口处产生一高负压区(真空)，入口处的物料被高压气流吸入和压缩空气一起移往另一端，并被输入到指定位置。有铝合金，不锈钢和工程塑料 (PP) 等材质，最大扬程高达10M(米)。



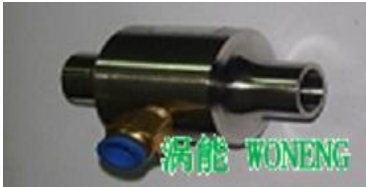
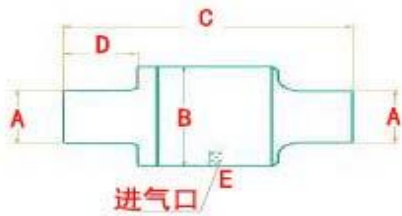
气动上料器优点：

1. 仅用>5.5Bar 压缩空气为动力,操作简单,零故障,免维护。
2. 体积小,重量轻,便于安装移动,机械结构,寿命极长。
3. 无电机,无运动部件,安全可靠,效力更高。
4. 适用于易燃易爆、重污染及高温场合。
5. 不锈钢材质适用于食品,医药,高温或腐蚀性等恶劣环境。

气动上料器尺寸及参数

							
	型号	A in / mm	B In / mm	C in / mm	D in / mm	E	耗气量 80PSI/
WN82032/S	1.25" 32 mm	2.00" 50 mm	2.625" 67 mm	1.0" 25 mm	1/4" NPT	420LPM	320 kg / h
WN82038/S	1.5" 38 mm	2.50" 60 mm	3.0" 75 mm	1.025" 26 mm	1/4" NPT	530LPM	550 kg / h

欢迎来电交流可按客户要求定制各种材质和流量气动上料器。带来的是难题，送走的是满意！

							
	型号	A mm / in	B mm / in	C mm / in	D mm / in	E PT	耗气量 80psi(5.5bar)
WN83032 /S	32 1.25	63 2.50	104 4.08	28 1.12	1/4"	490LPM	330kg / h
WN83038 /S	38 1.50	73 2.88	111 4.38	32 1.25	3/8"	620LPM	590kg / h
WN83050 /S	50 2.00	83 3.28	123 4.88	38 1.50	3/8"	980LPM	980kg / h

默认为铝合金材质，/S为不锈钢材质，可按客户要求定制气动上料器外形和材质，如：两端做芽用ET表示，防腐蚀工程塑料用/P表示。

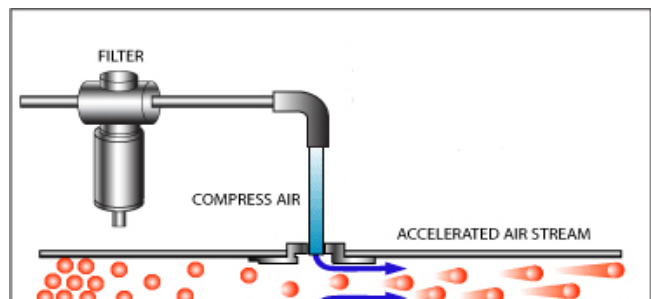
某些情况下,需要提高效力增加产能, 要求提高真空吸力,增加空气流量,用WN85032, WN85038, WN85050强力型气动上料器.强力型比标准型总出气量及推力约增加 50%,真空吸力约增加 30%.

用气提示：

使气动上料器发挥最佳性能，需要精确的了解压缩空气的压力和风量。在风量充足的情况下，压缩空气压力应达到70-90psi。为确保压缩空气的压力和风量，管线距离2.0m时（以内）应采用Ø8或Ø12软管，5m时应使用 Ø16管或Ø20软管。在输送管线中，气动上料器前部（真空）和后部送料，尽量避免小于90度转弯，否则，将降低气力输送器的效能。空气压缩机运行过程中会产生油和水汽进入管线,压缩空气中含有水汽和油污会造成管线生锈脏污油污和水汽会损害气动上料器的性能。5micron的水过滤器可分离出99%的水和杂质，油过滤器可过滤油滴到0.01ppm。

气动上料器应用：

- 塑胶，电子，化工，纺织，食品，医药，包装，仓储等行业的气力管道输送。
- 在线管道真空传送轻质物料或液体等，可以将干燥的物料快速传输到较长的距离
- 小块食品，糖，面粉，药品，药丸，药片，胶囊，药剂等均可输送。
- 制造业中输送球轴承、螺钉等各种金属和非金属的零件自动化机器输送物料。
- 纺织、造纸、塑料、印刷、包装—用于废料和的移除和轻质物料的输送。
- 可传送碎屑、零件、边角料、成品、药丸、小球和高尔夫球，为现存真空抽吸管线系统补充强化气流。



欢迎来电交流可按客户要求定制各种材质和流量气动上料器。带来的是难题，送走的是满意！