

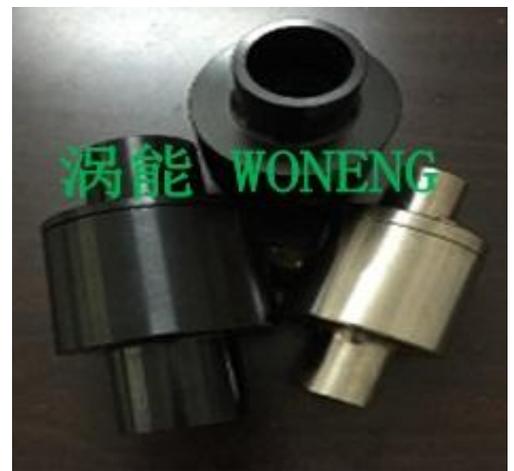
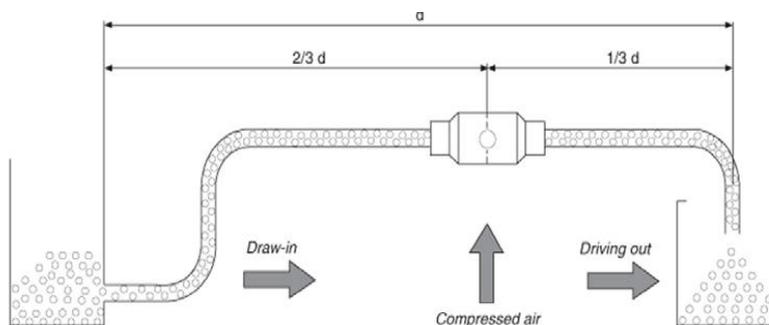
涡能WONENG™气动输送器

涡能 (WONENG) 气动输送器——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，免维护的在线输送系统。

涡能(WONENG)气动输送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 气动输送器是国内质量可靠、性价比最高的气动输送器产品，在国内外市场被大量使用，为用解决各种免维护的在线输送的难题。

气力输送器简介：

气动输送器(Air Operated Conveyor, Line Vacuum Conveyor)又称气力输送器、气动传送器、气力传送器、物料输送器、塑胶颗粒输送器、在线输送器、管线输送器等。涡能 WONENG 气力输送器是利用“文丘里效应”基本原理，压缩空气进入气力输送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)，于是入口处的物料被高压气流吸入和压缩空气一起移往右端,并被输入到指定位置。



气力输送器优点：

1. 可用于远距离大流量高效率的输送物料，调整进气压力控制物料传输。
2. 体积小，重量轻，便于安装，机械结构，无运动部件，安全可靠，寿命长。
3. 口径与标准软管匹配，连接简单方便、低噪音、免维护。
4. 压缩空气驱动，使用安全，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。

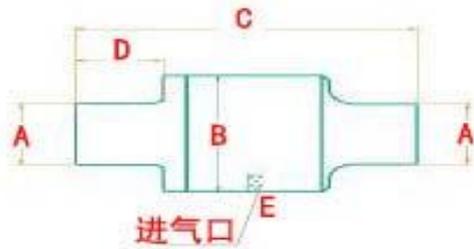
气力输送器尺寸及参数

涡能™ WN800XX 气力输送器有以下接口尺寸：

A=3/8in (10mm) , 0.5in (13mm) , 3/4in (19mm) , 1.0in (25mm) , 1-1/4in (32mm) ,
1-1/2in (38mm) 2.0in (51mm) , 2-1/2in (64mm) , 3.0in (76mm) ,4.0in (102mm) ,
5.0in (125mm)

欢迎来电交流可按客户要求定制各种材质和流量输送器。

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	压缩空气消耗量 80psi(5.5bar)
WN80004 /S	10 0.375	28 1.10	55 2.15	16 0.63	1/8"PT	5.5CFM
WN80005 /S	13 0.5	34 1.35	66 2.60	19 0.75		7.0CFM
WN80008 /S	19 0.75	44 1.73	83 3.27	22 0.87	1/4"PT	11CFM
WN80010 /S	25 1.00	53 2.08	99 3.88	25 1.0		15CFM
WN80012 /S	32 1.25	63 2.50	104 4.08	28 1.12		25CFM
WN80015 /S	38 1.50	73 2.88	111 4.38	32 1.25	3/8"PT	32CFM
WN80020 /S	51 2.00	83 3.28	123 4.88	38 1.50		42SCFM
WN80025 /S	64 2.50	93 3.66	133 5.24	42 1.65		55CFM
WN80030 /S	76 3.00	108 4.25	143 5.63	45 1.75	1/2"PT	68CFM
WN80040 /S	102 4.00	133 5.24	159 6.26	50 2.0		93CFM

默认为铝合金材质，/S为不锈钢材质，可按客户要求定制气力输送器外形和材质，如：两端做芽用ET表示，两端做法兰用MF表示，防腐蚀工程塑料用/P表示。

某些情况下,需要提高效率增加产能, 要求提高真空吸力,增加空气流量,用WN81010, WN81012, WN81015, WN81020强力型气力输送器.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：

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力输送器的性能。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。

使气力输送器发挥最佳性能，需要精确的了解压缩空气的压力和气量。在气量充足的情况下，压缩空气压力应达到70-90psi。为确保压缩空气的压力和气量，管线距离2.5m时应采用Ø8或Ø12软管，5m时应使用Ø16管或Ø20软管。在输送管线中，气力输送器前部（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。

气力输送器应用：

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

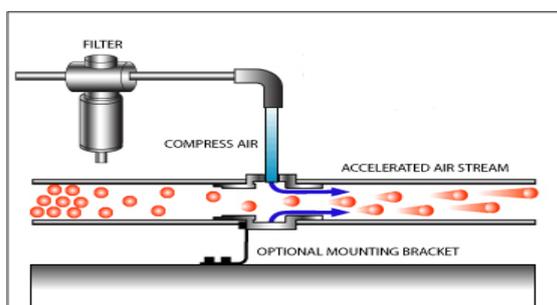
小块食品，糖，面粉，药品，药丸，药片，胶囊，药剂等均可输送。

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。

WN81015 气力输送器每小时最高可输送颗粒状物料 700KG 左右 (3 米距离)

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输送器。带来的是难题，送走的是满意！