

经济型气力输送机

标准型

代码	类型	主体材质
ZWC31	标准型	铝合金

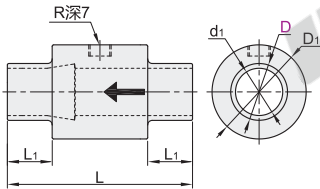
产品简介：气力输送机又称气动输送机、气动传送器、气力传送器、物料输送机、颗粒输送机、在线输送机、管道输送器等。气力输送机与标准管、软管或钢管相连，可短距离有效输送各种类型的固体颗粒物料。使用调节阀调节压缩空气压力，可有效控制物料输送速度，可做增压补气器使用。

适用场合：广泛应用于纺织、化工食品、电子塑胶、医药、包装行业的上料、纤维拉伸、物料输送、废料移除、碎片移除、零件传送、填充操作等轻质物料气动管道输送。

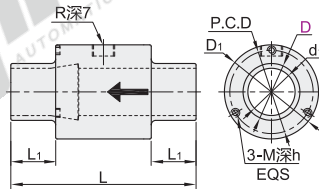
特点：

- 内部无任何磨损件，使用寿命长达10年以上；
- 气动输送器的结构简单紧凑，体积小，便于安装，免维护；
- 气动输送机仅靠压缩空气驱动，简单、快捷、高效实现输送零件、物料、污物等使用安全，可于危险环境下使用。

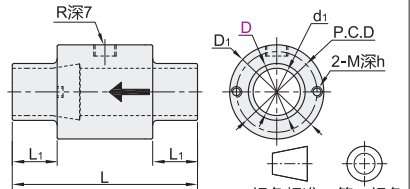
D: 19/25



D: 32~76



D: 102/127



视角标准：第一视角



型号	表面处理	P.C.D	d1	D1	L	L1	M	h	R	耗气量 (L/Min)	真空度 (KPa)
ZWC31	19	—	13	40	99.5	26	—	—	PT1/4	300	-23
	25	—	19	44	111	26	—	—	PT3/8	410	-19
	32	无指定	47	24	53	—	M4	10	—	730	-15
	38	(黑色阳极氧化)	54	30	63	124	30	—	—	930	-11
	51	A	67	44	76	132	34	M5	—	1250	-9
	64	(本色阳极氧化)	84	55	96	—	—	—	15	1600	-9
	76	A	96	68	108	143	26	—	—	1900	-8
	102	—	124	90	140	—	—	M6	—	2600	-7
	127	—	149	116	166	163	50	—	—	3400	-7
	48.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



型号	表面处理
代码	D
ZWC31	19
ZWC31-D19	25
ZWC31-D19-A	—



优惠价
数量 1~5
数量 6~
价格 100% 另行报价

交货期
5

快装型

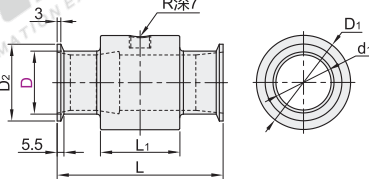
代码	类型	主体材质	表面处理
ZWC34	快装型	铝合金	本色阳极氧化

产品简介：气力输送机又称气动输送机、气动传送器、气力传送器、物料输送机、颗粒输送机、在线输送机，管道输送器等。气力输送机与标准管、软管或钢管相连，可短距离有效输送各种类型的固体颗粒物料。使用调节阀调节压缩空气压力，可有效控制物料输送速度，可做增压补气器使用。

适用场合：广泛应用于纺织、化工食品、电子塑胶、医药、包装行业的上料、纤维拉伸、物料输送、废料移除、碎片移除、零件传送、填充操作等轻质物料气动管道输送。

特点：

- 内部无任何磨损件，使用寿命长达10年以上；
- 气动输送器的结构简单紧凑，体积小，便于安装，免维护；
- 气动输送机仅靠压缩空气驱动，简单、快捷、高效实现输送零件、物料、污物等使用安全，可于危险环境下使用。



视角标准：第一视角



型号	D	D1	D2	d1	L	L1	R	耗气量 (L/min)	真空度 (KPa)
ZWC34	19	40	—	13	100	47.5	Rc1/4	300	-23
	25	46	—	17	111	55	—	410	-19
	32	53	50.5	24	—	—	—	730	-15
	38	63	—	30	124	64	Rc3/8	930	-11
	51	76	64	44.7	134	—	—	1250	-9
	64	96	77.5	55	—	73	—	1600	-9
	76	108	91	68	143	63	Rc1/2	1900	-8
	102	140	119	90	163	66	—	2600	-7



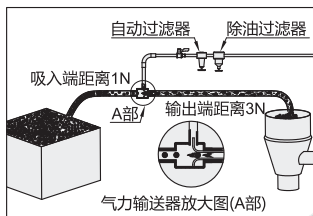
型号	表面处理
代码	D
ZWC34	19
ZWC34-D19	25



优惠价
数量 1~9
数量 10~
价格 100% 另行报价

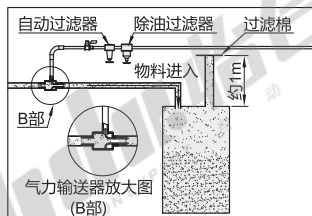
交货期
5

气力输送机输送塑胶粒



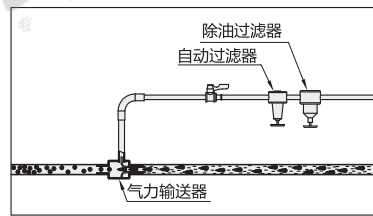
安装说明：
安装时，气动输送器的两端都需管道，并且气动输送机安装位置位于总输送管路中距吸入点1/4左右的位置。吸料侧的管长度越短，吸力会越强。例如，在输送塑胶粒的应用中，垂直输送高度为4m，则吸料侧的管长度为1m，出料侧管路的长度为3m。

气力输送机输送粉尘等细小物料



扬尘处理方案：
对于粉末等细小物料的输送，由于物料随压缩空气到达目标桶后，压缩空气还有一些残留速度，往往会形成扬尘，可在目标桶上装一个口径约25~100mm的排气管，高度约1m，当物料进入目标桶后，通常会扬0.5m高，然后落下，这样在该管子顶部再用过滤棉挡一下即可。

工作原理示意图



工作原理：
当压缩空气进入气动输送机后，通过内部的物理结构向右侧高速喷出，而在左侧形成高压区，物料被吸入，随压缩空气一起吹向右侧。采用这种气流输送的方式，输送启停和速度通过调整压缩空气的开关和进气压力来实现，非常易于控制。