

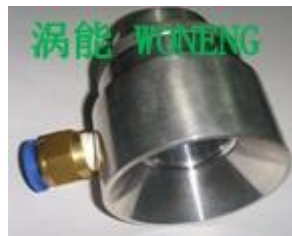
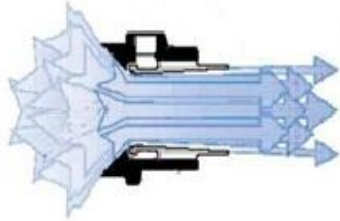
涡能WONENG™空气放大器

涡能(WONENG)空气放大器——瞬间放大25倍气流，解决用于工业领域替代传统电动风机用于驱散或收集工业中的废气，输送轻物质，冷却散热等场合。

涡能(WONENG) 空气放大器引进了美国先进的技术，在国内实现精密加工、严格检测。WONENG 空气放大器是国内质量可靠、性价比最高的产品，在国内市场被大量使用，解决了各种驱散、收集工业中的废气，输送轻物质，冷却散热等场合的难题。

空气放大器简介：

空气放大器 (Air Amplifier) 又称气流放大器、空气增强器、空气增流器、节气喷嘴、强力气嘴、增强空气喷嘴、强力吸烟器、防爆风机等。涡能 空气放大器是利用科恩达效应-流体力学原理，通过输入少量的压缩空气作为动，空气放大器在一端产生负压效应，一真空低压区，具有极强的真空吸附功能，另一端压缩空气的初始气流和前端吸入气汇合周围大量气流后，形成高速、高容量的气流从空气放大器出气端流出，最大放大比可达25倍。



WONENG空气放大器特点:

空气放大器由于结构紧凑，体积小，操作简单，耗气量少，气流强度可调，气流通道大，以压缩空气驱动，不用电，没有运动部件，免维护，寿命长，吸吹力度可调，安全，稳定耐用，标准口径方便与管道相连接等优点，广泛用于工业领域替代传统电动风机用于驱散或收集工业中的废气，输送轻物质，冷却散热等场合。

铝合金材质：适用于一般多数场合。 304不锈钢材质：适用于化工、食品、高温、腐蚀等环境。

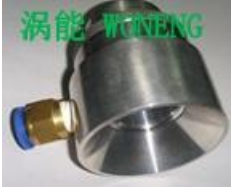


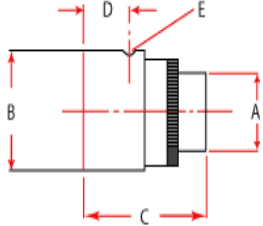
WONENG WN500□□空气放大器工作参数

型 号	压缩空气耗气量 80PSI(5.5Bar)		最大出口气量 80PSI(5.5BAR)		气流放大倍数
	S CF M	m ³ /min	S CF M	SLPM	
WN50008/S	8	0.23	72	2039	9
WN50010/S	11	0.32	132	3738	12
WN50012/S	14	0.40	196	5550	14
WN50015/S	18	0.51	288	8155	16
WN50020/S	21	0.60	378	10704	18
WN50025/S	28	0.80	560	15858	20
WN50030/S	38	1.10	874	24749	23
WN50040/S	50	1.42	1250	35375	25

欢迎来电交流可按客户要求定制各种材质和型号放大器。

带来的是难题，送走的是满意！

WONENG 空气放大器规格与尺寸

					
型号	A in / mm	B In / mm	C in / mm	D in / mm	E
WN50008/S	0.75" 19 mm	1.25" 32 mm	2.0" 51 mm	0.615" 16 mm	1/8" NPT
WN50010/S	1.00" 25 mm	1.625" 42 mm	2.325" 59 mm	0.875" 22 mm	1/4" NPT
WN50012/S	1.25" 32 mm	2.00" 50 mm	2.625" 67 mm	1.0" 25 mm	1/4" NPT
WN50015/S	1.5" 38 mm	2.50" 64 mm	3.0" 75 mm	1.025" 26 mm	1/4" NPT
WN50020/S	2.00" 51 mm	3.00" 76 mm	3.25" 85 mm	1.062" 27 mm	3/8" NPT
WN50025/S	2.50" 64 mm	3.70" 94 mm	3.75" 95 mm	1.25" 32 mm	3/8" NPT
WN50030/S	3.00" 76 mm	4.05" 103mm	4.15" 105 mm	1.25" 32 mm	1/2" NPT
WN500 40/S	4.00" 100 mm	5.00" 127 mm	5.00" 127 mm	1.50" 38 mm	1/2" NPT

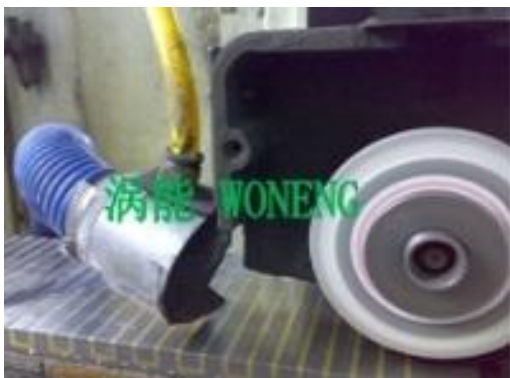
默认材质为铝合金, /S表示材质为不锈钢;

可按客户要求定制空气放大器外形和材质, 例如: 两端做芽用ET表示, 两端做台阶用ST表示, 两端做法兰用MF表示, 防腐蚀工程塑料用/P表示。

WONENG 空气放大器应用:

真空吸附应用 (负压效应): 空气放大器一端产生真空吸附力, 另一端接上导管, 把生产中的废气、烟、雾、粉尘吸除处理, 高温炉排热处理, 塑胶料、废屑等轻小物料的输送处理。焊接加工的排烟、高温炉排热处理、通风和排除烟气, 替代风机, 清洁, 冷却细长形工件、软管、电线及光纤表面, 局部清洁, 如打磨抛光等场合, 向模具或炉具内传输高压热空气体交换井下救生舱等密闭空间。

放大, 增加气流应用: 空气放大器最大引流25倍的环境空气同压缩空气一起吹出, 出气端用于吹除产品表面水分, 电子零部件冷却降温、焊接件冷却降温、热封件冷却降温、印刷干燥等。吹除屑、碎片、边角料、水、尘、潮湿表面、水基涂料、板型材表面、干燥零部件、冷却磨具及铸件、冷却发热件、清理, 冷却输送部品。



磨床吸尘应用



电子零部件吸尘应用

欢迎来电交流可按客户要求定制各种材质和型号放大器。

带来的是难题, 送走的是满意!