

## 涡能WONENG™风刀 气刀

**涡能(WONENG)后吹风型风刀 气刀——解决工业上的各种形状管道内壁、干燥、清洁、去除多余的油和液体，吹除灰尘等领域难题！**

涡能(WONENG)后吹风型风刀、气刀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 后吹风型风刀、气刀是国内质量可靠、性价比最高的气刀产品，在国内外市场被大量使用。

### 风刀、气刀简介：

气刀(Air Knife、Air Curtain)又称风刀、气幕、气帘、后吹风型风刀喷嘴等。广泛应用工业上的各种形状（方形或圆形）管道内壁、干燥、清洁、去除多余的油和液体，吹除灰尘等领域。涡能(WONENG)风刀、气刀根据科恩达效应原理，压缩空气进入气刀内部经刀口离开时引流周围气体和压缩空气一起向外环形360度形成大流量、高强度冲击力气流，气流放大几十倍。有吹扫力强、能耗低、噪音低、成本低、体积小、免维护，寿命长等优点。

### 风刀、气刀特点：

- 1.耗气量少，气流冲击力强，气流更均匀，
- 2.低噪音，没有振动，气流强度和流量可调节，
- 3.体积小，结构简单，坚固，无活动部件，免维护，寿命长。
- 4.无电机、没有电弧引爆的危险,没有射频/电磁干扰
- 5.特殊环境可选用不锈钢材质的气刀



### 风刀、气刀应用：

各种形状（方形、圆形、椭圆形）管道内壁干燥、清洁、去除多余的油和液体，吹除灰尘等  
管道零部件内壁清洁电镀、喷漆前处理水气、  
管道零部件内壁经清洗工序后的干燥处理、吹除粉尘、碎片、  
管道零部件干燥上漆后、电解后的吹除粉尘、灰尘、碎屑



**欢迎来电交流可按客户要求定制各种型号、材质、外径尺寸的气刀。**

**带来的是难题，送走的是满意！**

WN710 □□系列 风刀 气刀喷嘴，适用于各种形状的管道（如方型或圆形）。

气刀 气幕外径 ( $\phi$ mm)	1.2in 32	1.5in 40	2in 50	2.5in 65	3in 80	4in 100	5in 125	6in 150	8in 200
-------------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------	------------	------------	------------

WN720 □□系列 前吹风型风刀 气刀喷嘴

各种形状的管道，如方形或圆形皆适用，常用于将支管道的灰尘吹入主管道。

气刀 气幕外径 ( $\phi$ mm)	1.2in 32	1.5in 40	2in 50	2.5in 65	3in 80	4in 100	5in 125	6in 150	8in 200
-------------------------	-------------	-------------	-----------	-------------	-----------	------------	------------	------------	------------

□□ 表示气刀最大外径，气刀外径  $\phi$ （单位mm），标准尺寸见上表，可根据客户需求定制尺寸。

订购说明：

材质：标准默认为 铝合金，/S 表示不锈钢，/P 表示工程塑料。

型号W N71032 表示气刀气幕外径为  $\phi$  32mm (1.2in)，材质为铝合金。

型号W N71032 /S表示气刀气幕外径为  $\phi$  32mm (1.2in)，材质为不锈钢。

型号W N71032 /P表示气刀气幕外径为  $\phi$  32mm (1.2in)，材质为工程塑料。

某些情况下需要提高吹扫能力，增加吹扫力度，定制强力型风刀，在型号或材质后面加 T 表示。

型号W N71032 T表示强力型气刀气幕外径为  $\phi$  32mm (1.2in)，材质为铝合金。

型号W N71032 /S T表示强力型气刀气幕外径为  $\phi$  32mm (1.2in)，材质为不锈钢。

欢迎来电交流可按客户要求定制各种型号、材质、外径尺寸的气刀。

带来的是难题，送走的是满意！