

气体喷射喷嘴



特 长

- 异物堵塞少的单体构造，依渐宽式喷嘴设计的超音速喷嘴。
- 因顶部的锥形状，改善了出口附近的乱流现象，将速度的减衰抑制在最小限度。

用 途

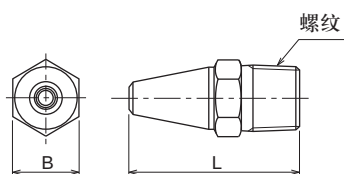
- 辊筒端面的除水
- 纸粉的除去

材 质

- 不锈钢（标准SUS303）
- 黄铜
- 铝合金

形 状 · 尺 寸

● KSV 型



型 号	尺寸(mm)		螺 纹	重量(g)
	B	L		
1/4 KSV...C	14	34	R 1/4	33
3/8 KSV...C	17	44	R 3/8	55

也可设计直接装于 $\phi 6$ 和 $\phi 8$ 配管（ $t=1$ ）上的型式
请联络本公司营销人员。

● 订购时，请注明喷嘴型号：

$\frac{3}{8}$ K S V $\frac{1400}{C}$
 螺纹 材质 型号
 S - 不锈钢
 A - 铝合金
 B - 黄铜

性能资料

速度分布解析结果

· 解析条件：最小通路径= $\phi 6$ mm, 压力=0.1 MPa, 喷嘴长度=50 mm

直管形状

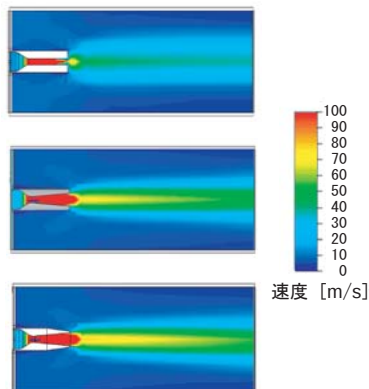
出口后，速度已经衰减

KBV原来形状

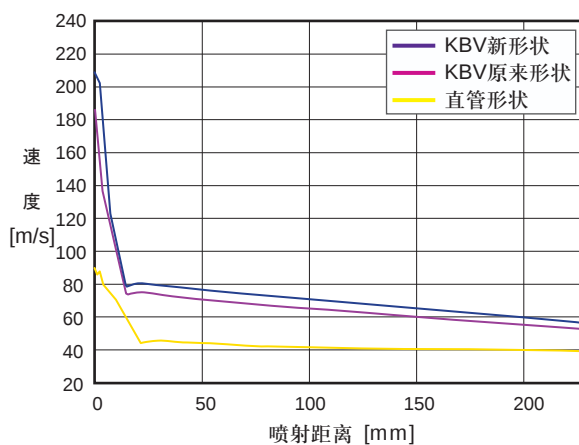
与直管形状相比，速度衰减速度减慢，高速度区域（绿色部份）宽

KBV新形状

与KBV原来形状相比，速度衰减速度更加减慢，超高速区域（黄色部份）宽



喷嘴出口后的流速



低噪音空气喷嘴



特 长

- 冲击力平均
- 一个喷嘴可以宽幅的喷射
- 低噪音

用 途

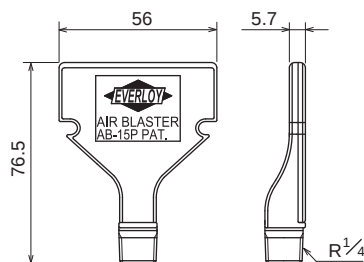
- 引纸用
- 纸粉的去除，气幕
- 辊筒的水滴除去

材 质

- 不锈钢（标准SUS303）
- 铝合金
- ABS树脂

形 状 · 尺 寸

● AB 型

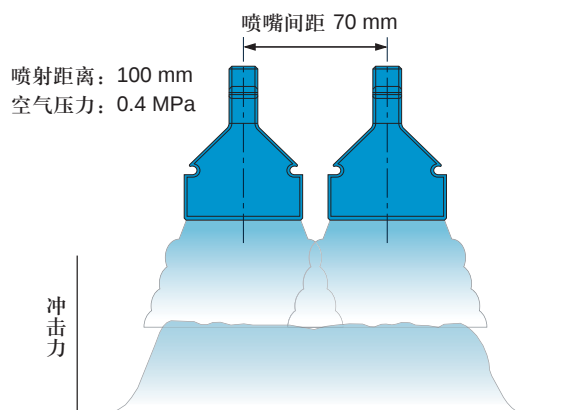


型 式	材 质	重 量 [g]	耐热温度 [°C]	最高使用压力 [MPa]
AB - 15P	ABS树脂	16	80	0.7
AB - 15A	铝合金	59	200	0.4
AB - 15S	不锈钢	165	200	0.4

NPT螺纹接头也可供应

性能资料

重叠冲击力分布



喷射幅特性曲线

