

吹气喷嘴节能型 BNE Series



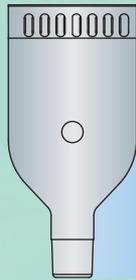
AIR BLOW NOZZLE BNE SERIES

金属扁平型实现小型化、轻量化升级!

New



- 节能型吹气喷嘴
耗气量减少约**45%**
- 喷射形状有扁平型、圆形2种，
材质备有**树脂材质、金属材质**。
- 采用对作业环境友好的**静音设计**。



以往机种

性能保持不变，重量减轻**73%**
全长缩短**61%**



BNE-8S10FS

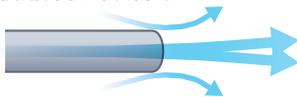
可安装于狭窄空间



节能

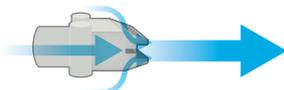
耗气量减少约**45%**，
有助于碳中和

使用开放式喷管时



使用节能型(扁平型)时

不仅在喷嘴外部周边，
在内部也能产生卷吸效果。
即使耗气量较少，仍可实现强力喷射。



均匀性

采用特殊结构，可在喷射宽度
方向获得均匀冲击力



扁平型

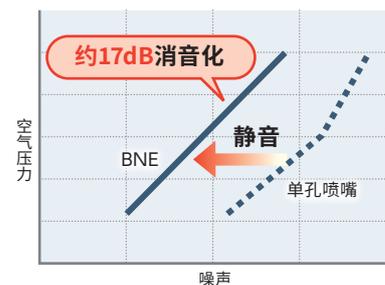


圆形



低噪声

对作业环境友好的静音设计





吹气喷嘴(节能型)

BNE Series

●配管口径：R1/4

RoHS

- 通过吸入周边空气实现气流倍增的节能型空气喷嘴。
- 备有可向宽度方向均匀吹气的扁平型和可对准指定位置进行吹气的圆形2种。
因能喷射均匀分布的气流，吹气效率更高，可减少耗气量。
- 提供树脂和金属两种材质，可根据使用需求及环境灵活选择。
- 采用对作业环境友好的静音设计。

吹气模式

●扁平型



●圆形



型号表示方法



① 材质

符号	内容
P	树脂
S	金属

② 形状类型

符号	内容
F	扁平型(①P 树脂时)
FS	扁平型(①S 金属时)
R	圆形

规格

项目		BNE-8P10F	BNE-8S10FS	BNE-8P10R	BNE-8S10R
最高使用压力	MPa	0.7	1.0	0.7	1.0
耐热温度	℃	120	400	60	400
配管口径	R	1/4			
重量	g	9	38	2	12
孔径	mm	1.0			
孔数	个	16	16	8	8
耗气量 注1	L/min(ANR)	440		245	

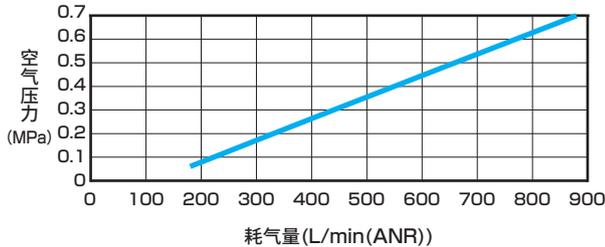
注1：耗气量为标准压力0.3MPa时的大气压换算参考值。

耗气量特性

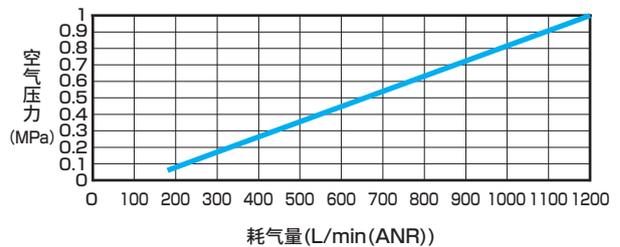
*耗气量特性曲线图仅供参考，并非保证值。

■扁平型

●BNE-8P10F

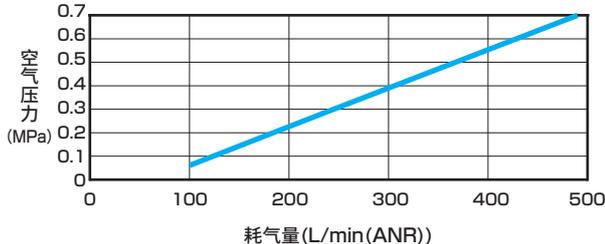


●BNE-8S10FS

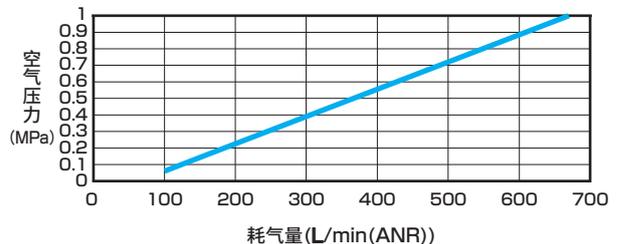


■圆形

●BNE-8P10R



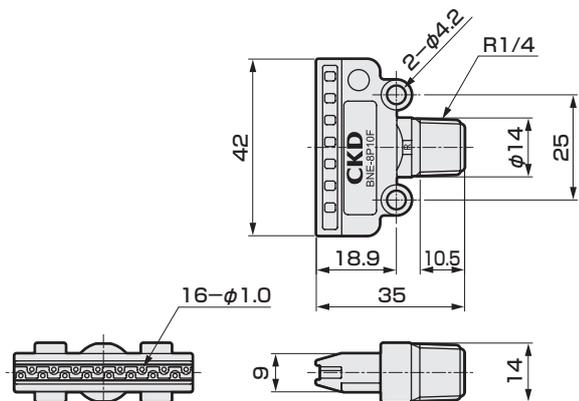
●BNE-8S10R



外形尺寸图

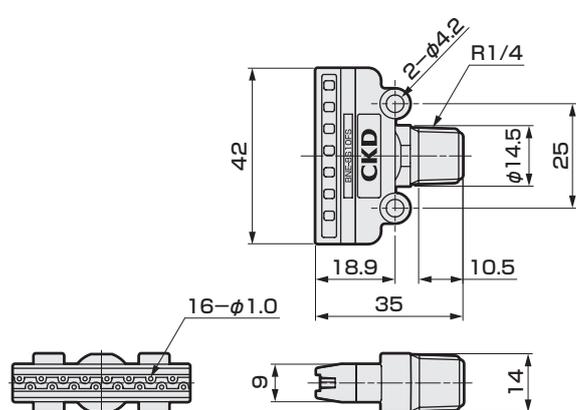
扁平型

●BNE-8P10F



材质：PPS

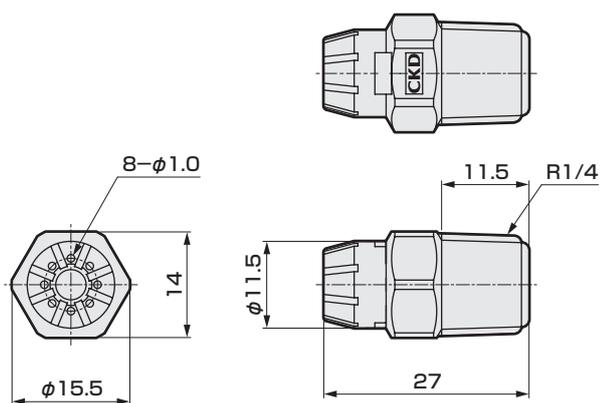
●BNE-8S10FS



材质：不锈钢316L

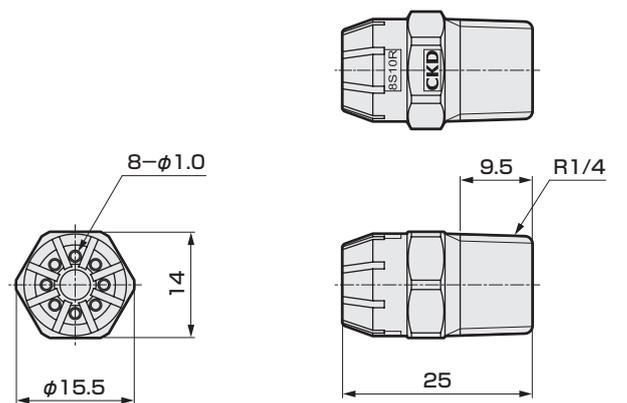
圆形

●BNE-8P10R



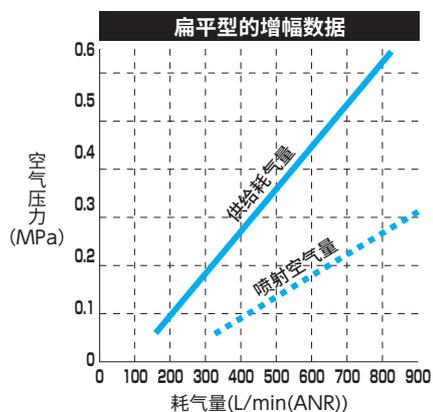
材质：PP

●BNE-8S10R

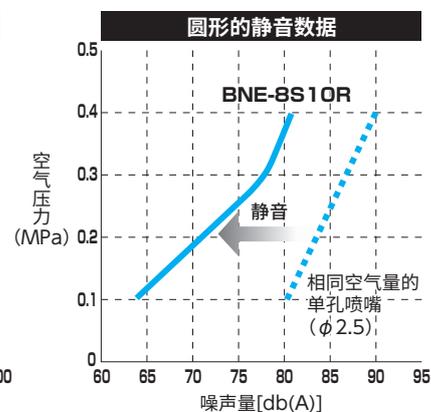
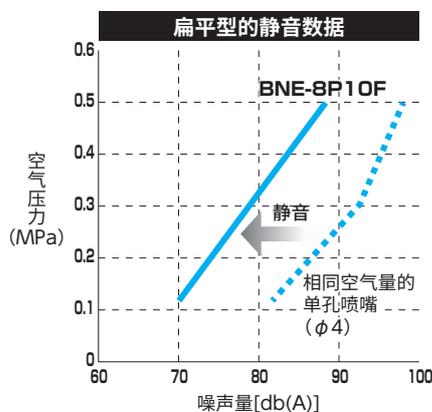


材质：不锈钢316L

(参考) 增幅效果特性



(参考) 静音效果特性



- 测量位置：喷嘴前方1m处(高度1m)
- 背景噪声值：58dB(A)

⚠ 使用前，请务必阅读CKD元件产品网站(<https://www.ckd.co.sc/>)的“安全注意事项”“使用说明书”。



关联产品

脉冲吹气阀 BNP系列

- 压缩空气比连续吹气减少75%
※以本公司试验条件的参考值。
- 备有单元型和枪型2种
可根据用途区分使用。
- 简单调整
频率可调节旋钮单圈旋转。
- 采用薄型设计，可在狭窄场所安装
安装板也可作为选择项提供(BNP-U)。
- 无需电气配线



样本编号：CC-1640CS



小型吹气阀 EXA系列

- 实现大流量、低功耗
执行器采用低功耗(0.6W)3通阀的先导方式，同时实现了大流量和低功耗。(实现PC直接驱动)
- 小型,轻量
实现使用材料的优化和轻量化。体积与本公司以往产品相比最多减小了30%，重量轻了约70%。
- 配管连接方便
采用带快插接头的阀体，有助于减少工时。对应螺纹旋入接头。
- 禁油规格(选择项)
适用于禁油环境。
- 集成型
实现丰富的配管布局，可有效节省空间。



带刻度盘针阀 DVL系列

- 线性流量特性
- 可目测管理流量的数值
- 可用作调速阀
- 备有禁油型
- 安装形式任意



有关详情，请参阅CKD元件产品网站(<https://www.ckd.co.jp/kiki/sc/>)→“型号”。

需从日本出口本产品及其相关技术或软件时，根据日本法律请务必注意防止将其用于与军火、武器相关的用途中。
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.