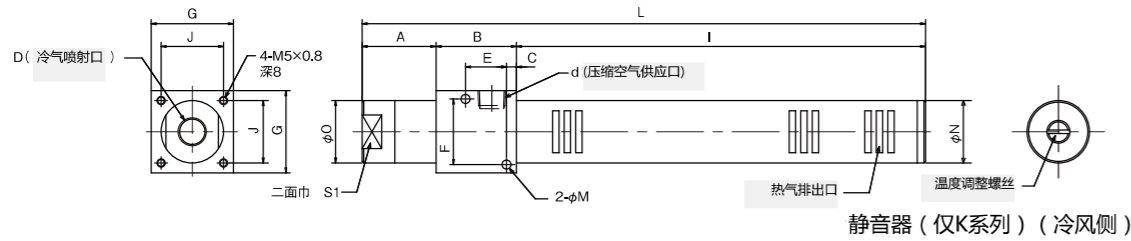
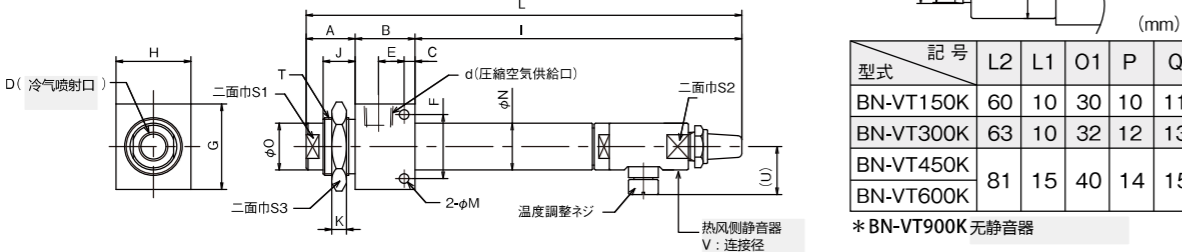


尺寸表

▼BN-VT150N BN-VT300N BN-VT600N



▼BN-VT150K BN-VT300K BN-VT450K BN-VT600K BN-VT900K



記号	L2	L1	O1	P	Q
BN-VT150K	60	10	30	10	11
BN-VT300K	63	10	32	12	13
BN-VT450K	81	15	40	14	15
BN-VT600K					

* BN-VT900K无静音器

型式	記号	A	B	C	d	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	S1	S2	S3	T	U	V	質量 (kg)
BN-VT150N		26	31	5	Rc1/8	Rc1/8	12	26	35	-	171	25	-	228	4.5	25	22	19	-	-	-	-	-	0.25
BN-VT300N		31	38	5	Rc1/4	Rc1/4	18	33	40	-	246	30	-	315	5.5	30	28	24	-	-	-	-	-	0.45
BN-VT600N		45	49	6	Rc3/8	Rc3/8	25	40	50	-	249	38	-	343	5.5	38	38	32	-	-	-	-	-	0.85
BN-VT150K		21	24	5	Rc1/8	Rc1/8	10	24	35	30	153	13	7	198	4.5	20	20	17	18	32	M24×1.5	22	Rc1/4	0.25
BN-VT300K		23	28	5	Rc1/4	Rc1/4	12	30	40	35	153	15	7	204	5.5	22	22	19	19	36	M27×1.5	22	Rc1/4	0.30
BN-VT450K		27	37	7	Rc3/8	Rc3/8	16	36	50	40	208	15	10	272	6.6	32	30	26	27	46	M33×1.5	31	Rc1/2	0.60
BN-VT600K		43	47	9	Rc1/2	Rc1/2	20	50	65	65	306	23	15	396	9	45	40	34	36	75	M48×1.5	48	Rc3/4	2.0

仅供应压缩空气即可喷射冷气！

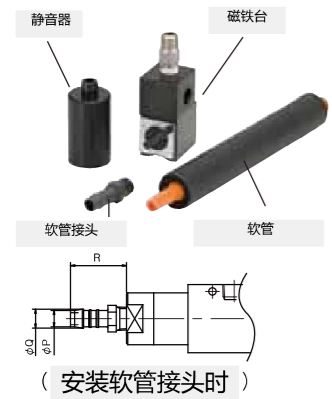
被广泛应用于各个行业的点冷却工程！

冷气发生装置-喷雾冷却器

JET COOLER



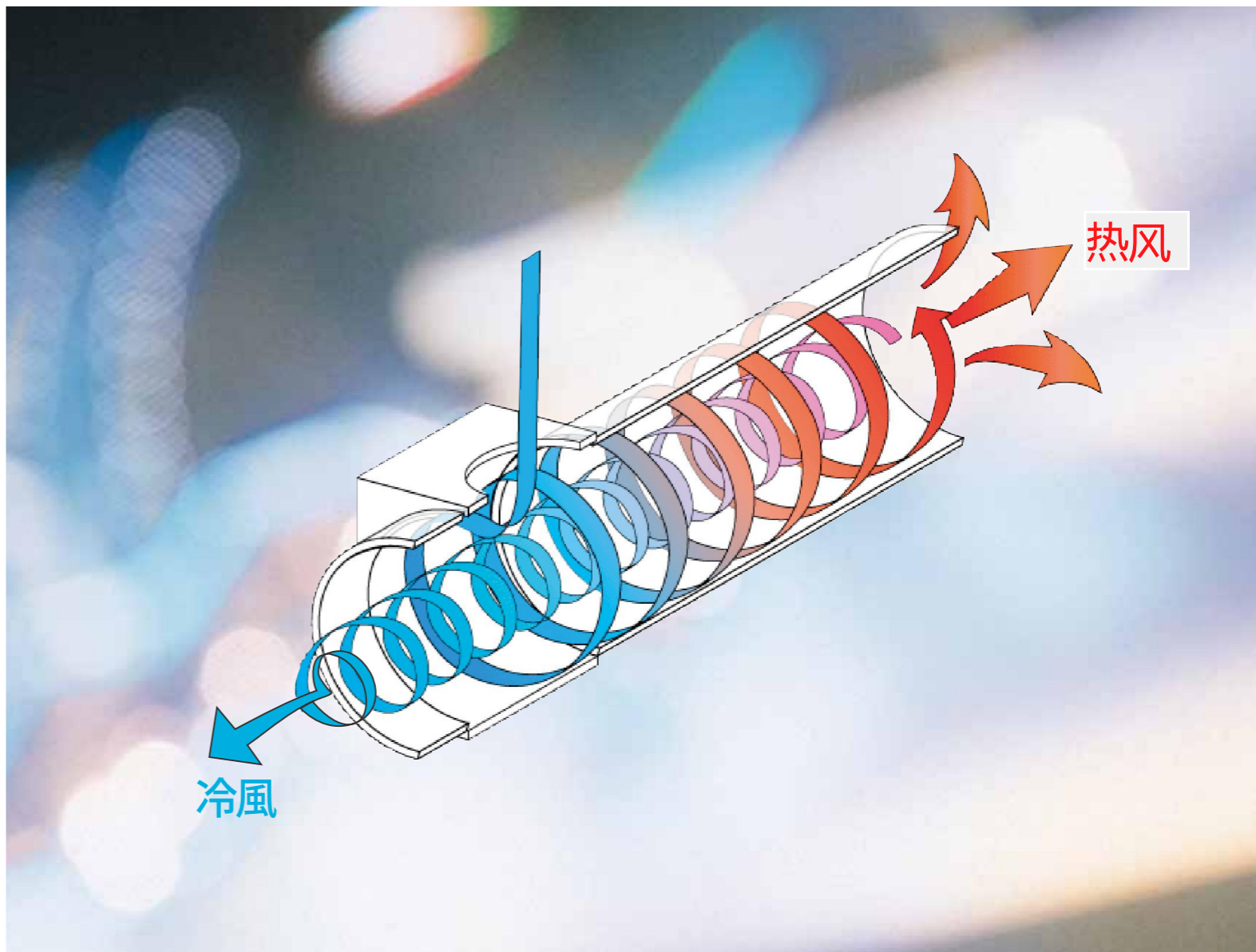
可供选项



名称	项目	VT150N VT150K	VT300N VT300K	VT450K	VT600N VT600K	VT900K
专用磁铁台	空气入口	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc3/8	—
	寸法(mm)幅×奥×高	30×39×63	30×39×63	55×60×97	55×60×97	—
	質量(kg)	0.3	0.3	1.4	1.4	—
软管 (带隔热材质)	接続径	R1/8	R1/4	R3/8	R3/8	R1/2
	冷風ノズル(mm)	φ6	φ6	φ12.7	φ12.7	φ12.7
	長さ(mm)	約200	約200	約300	約300	約300
软管接头	寸法 P/Q/R(mm)	8/10/34	10/12/38	12/14/51	12/14/51	—
	適用ホース内径(mm)	φ8	φ10	φ12	φ12	—
静音器 (只有K-Type)	寸法	上記寸法表ご参照				
	消音效果	8~12dB減少します。(冷風量により異なります)				
	質量(g)	31	35	70	70	—

※软管长度是从本体螺线到喷嘴尖端的长度。
※使用软管、软管接头时，请确保冷风温度不要低于-20℃。

- 空气线必须使用空气过滤器、减压阀。
- 低温使用时，为防止结冻，请使用空气干燥机。
- 使用本品前，请务必读完使用说明书。了解正确使用方法。
- 注意烫伤！



※此目录的内容有可能在无预告的情况下进行变更，敬请理解。

利用省电设计实现长寿命！

仅通过供应压缩空气，将供气温度冷却至最大
-40°C/-60°C，做成喷雾冷却装置！

(N-type) (K-type)

喷雾冷却是应用螺旋理论，完全不存在可动部位的冷气发生的装置。
不使用任何冷媒或电力，将压缩空气通过套管进行高速旋转后，最终分离出冷风和热风。
利用被分离出来的冷风，各行各业可轻松进行点冷却工作。



K系列的特征

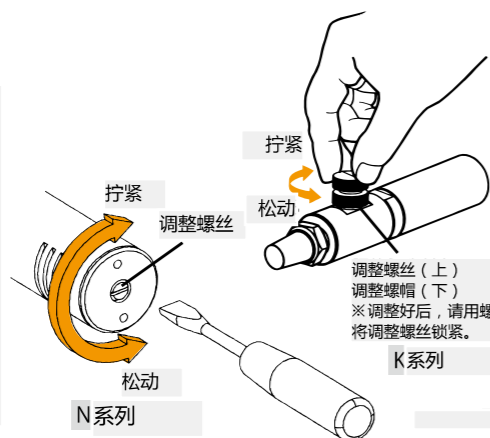
- 低温、紧凑
- 可安装平板
- 冷风侧可安装静音器
- 热风侧可配管
- ※ 热风侧注意烫伤

● 可供选项



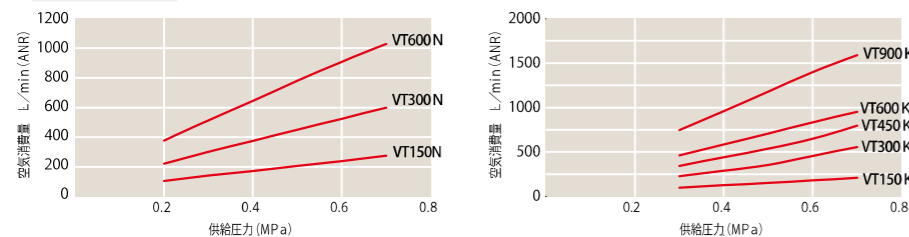
冷风温度的调整方法

冷风温度的调整是利用本体端部的调整螺丝进行。松动调整螺丝的话，冷风温度就会下降，冷风量也会减少。拧紧的话，冷风量会上升，冷风量也会增加。



规格

▼ 空气使用量



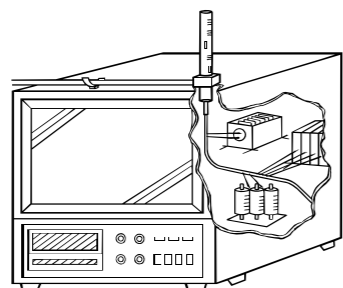
▼ 入口处使用的气压

N 系列	0.2~0.7MPa
K 系列	0.3~0.7MPa

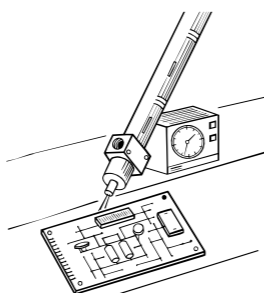
用途

- 焊锡的急速冷却
- 塑料加工时的冷却
- 缝纫机针的冷却
- 点焊后冷却
- 控制箱的冷却
- 监控器的防尘
- 裁线时的硬度加固
- 树脂成型品的冷却 等

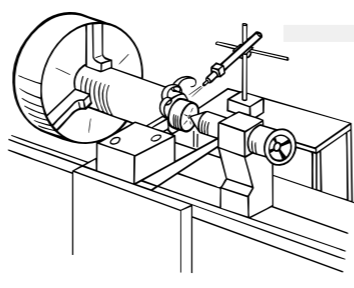
【控制防尘箱、监控设备的冷却和防尘】



【焊锡的急速冷却】

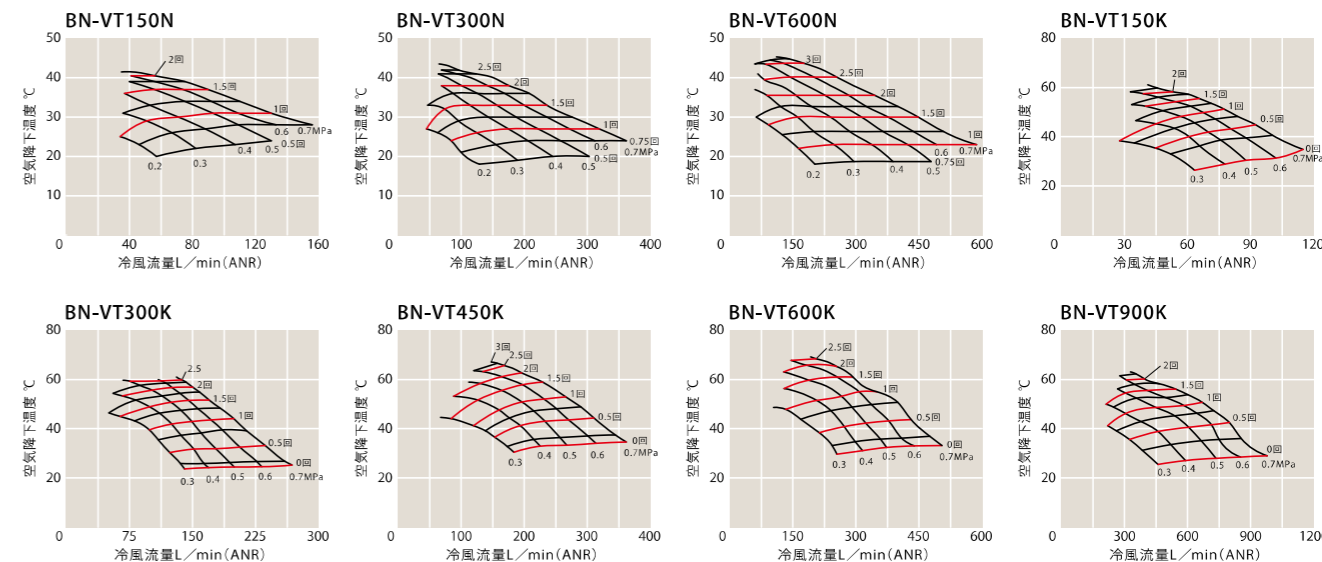


【塑料加工时的冷却】

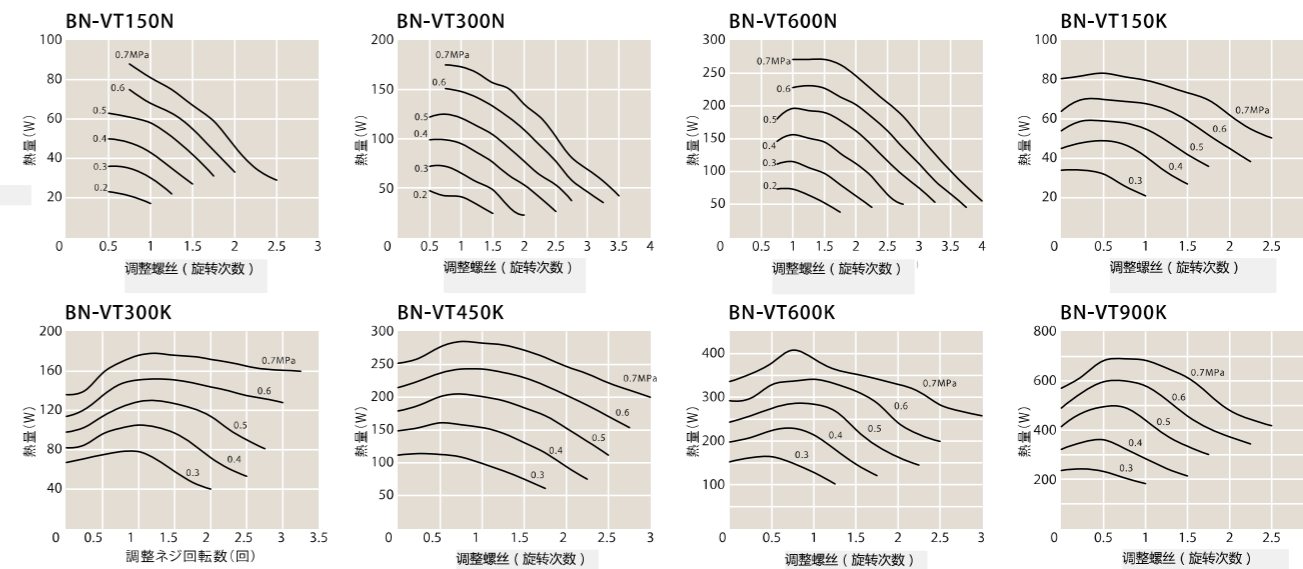


性能

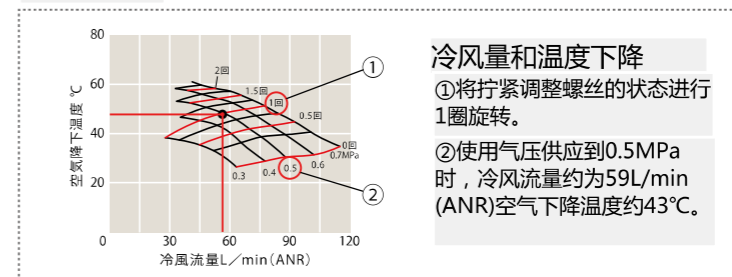
▼ 冷风量和温度下降



▼ 冷却能力



图表说明



形式表示

▼ 冷却机本体

BN-VT 150N

本体型号	
VT150N	VT150K
VT300N	VT300K
VT600N	VT450K
	VT600K
	VT900K

▼ 可供选项

BN-VT 15 M

适用喷雾冷却本体	
15	VT150N、VT150K 用
30	VT300N、VT300K 用
60	VT600N 用
	VT450K、VT600K 用
90	VT900K 用

可供选项	
M	专用磁铁 (带连接接头)
H	软管 (带绝热材质)
J	软管接头
S	静音器 (只有K系列)

* VT900K只有软管