

小型 空氣過濾器

主要應用

較低流量的空氣過濾應用
 分析/檢測儀器之保護過濾
 醫療用氣體及儀器之保護過濾
 氣動邏輯裝置之保護過濾
 精密氣動元件的保護
 精密電子/儀錶應用場合
 實驗室之空氣源過濾
 線上製程氣體應用



過濾器型式	ILN	IKN	Q S	H S
出入口徑	1/8"	1/8"	1/8", 1/4"	1/8", 1/4"
排放口	無	1/16"	1/8"	1/8"
牙口規格	NPT	NPT	NPT	NPT
操作耐壓	3.5 Kg/cm ² G	3.5 Kg/cm ² G	10.5 Kg/cm ² G	17.6 Kg/cm ² G
操作耐溫	52°C	52°C	52°C	79°C
濾上蓋	尼龍	PU 聚酯胺	鋁合金	鋁合金
桶身	尼龍	PU 聚酯胺	透明聚碳酸酯	鋅
內部配件	Neoprene		無	無
隙封	Silicone		Buna-N	Buna-N
過濾器尺寸 mm	Ø46.5 x L.102		Ø39.4 x L.108	Ø39.4 x L.108
濾心代號	□ 05-011		□ 06-013	□ 06-013

ILN 及 IKN 小型空氣過濾器

具兩段過濾的功能：

第一段：可清洗重複使用的 74µm 尼龍網濾心(型號 74P05-011x10)，用以去除水滴及濾除較大顆粒

第二段：精密砂硼玻纖維濾心，過濾精度達 0.01µm，用以過濾「細微顆粒」和「油霧、水霧及氣懸膠體」

濾桶規格		內裝濾心		濾心尺寸	
I	L	N	-	6	G
				05-011	
出入口徑	排放型式	等級	精度	凝結效率	濾心種類
L 1/8" NPT	空白 無排放孔	2	0.01µm	99.999%	H 精密凝結濾心
K 1/8" NPT 加銅套	D 排放孔(無閥/持續排放)	4	0.01µm	99.995%	G 精密顆粒濾心
	V 手動排放閥	6	0.01µm	99.97%	T 精密顆粒濾心
		8	0.5µm	98.5%	
		10	1µm	95%	
				濾心尺寸	
				05-011 內徑 0.5" x 長 1.1"	

Q S 及 H S 小型空氣過濾器

濾桶規格		內裝濾心		濾心尺寸	
Q	5	S	-	6	HM
				06-013	
排放閥	濾桶型式	出入口徑	等級	精度	凝結效率
空白 手動排放閥	Q 塑膠桶身	5 1/8"	2	0.01µm	99.999%
A 自動排放閥	H 金屬桶身	1 1/4"	4	0.01µm	99.995%
F 1/8"管插			6	0.01µm	99.97%
V 針閥			8	0.5µm	98.5%
			10	1µm	95%
				濾心種類	
				AM 活性炭濾心	
				HM 精密凝結濾心	
				濾心尺寸	
				06-013 內徑 0.6" x 長 1.3"	

主要應用

- 較低流量的空氣過濾應用
- 分析/檢測儀器之保護過濾
- 醫療用氣體及儀器之保護過濾
- 氣動邏輯裝置之保護過濾
- 精密氣動元件的保護
- 精密電子/儀錶應用場合
- 實驗室之空氣源過濾
- 線上製程氣體應用



過濾器型式	KN S	P1N	QN N
出入口徑	1/8", 1/4"	1/4"	1/4", 3/8", 1/2"
排放口	1/8"	1/8"	1/8"
牙口規格	NPT	NPT	NPT
操作耐壓	10.5 Kg/cm ² G	7 Kg/cm ² G	8.8 Kg/cm ² G
操作耐溫	52°C	52°C	52°C
濾上蓋	玻纖填充尼龍	縮醛塑鋼	鋁合金
桶桶身	透明聚碳酸酯	透明 PU 聚酯胺	透明 PU 聚酯胺
材內部配件	無鋼、縮醛塑鋼	不銹鋼、縮醛塑鋼	不銹鋼、縮醛塑鋼
質隙封	Buna-N	Buna-N	Buna-N
過濾器尺寸 mm	Ø60.2 x L.114	Ø73 x L.133	Ø79 x L.140
濾心代號	□ 06-016	□ 10-025	□ 10-025

KN S 小型空氣過濾器

濾桶規格	內裝濾心	濾心尺寸
KN 5 S - 6 C		06-016

出入口徑	等級	精度	凝結效率	濾心種類	濾心尺寸
5 1/8"	75			P 75µm 尼龍網濾心	06-016 內徑 0.6" x 長 1.6"
1 1/4"	2	0.01µm	99.999%	C 精密凝結濾心	
	4	0.01µm	99.995%	G 精密顆粒濾心	
	6	0.01µm	99.97%		
	8	0.5µm	98.5%		
	10	1µm	95%		

P1N 及 QN N 小型空氣過濾器

濾桶規格	內裝濾心	配件	濾心尺寸
QN 2 N - 6 C		N	

上蓋型式	出入口徑	濾桶配件	濾心尺寸	等級	濾心種類
P 縮醛塑鋼上蓋	1 1/4"	空白 無配件 (僅附手動排放閥)	06-013 內徑 1" x 長 2.5"		AU 活性炭濾心
QN 鋁合金上蓋	1 1/4"	N 無配件 (僅附手動排放閥)		3	PU 3µm 顆粒雜質濾心
	15 3/8"	D 差壓指示器 (DPI indicator)		2	C 精密凝結濾心
	2 1/2"			4	CU 精密凝結濾心
				6	QU 兩用凝結濾心
				8	H 精密凝結濾心
				10	G 精密顆粒濾心