

**YI HSIN**  
義 薪 機 電

壓縮空氣過程中不可或缺的利器

不浪費能源，不耗氣、經濟的空氣  
水份自動濾除器，99%有效過濾水氣



日本專利證書  
登錄第3212429號



新型專利證書  
新型M521674號

壓縮空氣專用  
全自動空氣  
油水濾除器

效率

便利

節能

科技

環保



99%  
有效過濾水氣

壓縮空氣專用

**全自動油水濾除器**

AUTOMATIC OF FILTER OIL AND WATER VAPOR -  
SPECIAL FOR COMPRESSOR



# 壓縮空氣專用 全自動油水濾除器

## 產品說明

台灣屬於海洋性氣候，在壓縮空氣的使用上，因入氣空氣中含有較高的濕氣，以致壓縮後的空氣含有大量的水氣，此水氣若不適時排除，即會造成後端用氣設備因水份關係而造成故障損壞，因此在排水器的選擇運用上不可不慎。

義新機電以多年機電技術基礎與專業知識，精心設計、研發出節能、便利的**壓縮空氣專用全自動油水濾除器**。不浪費能源，不耗氣、經濟的空氣油水自動排除器，99%有效過濾水氣。它將是您未來空氣壓縮機不可或缺的利器！

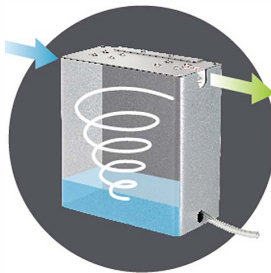
## 動作原理

利用空氣與水不同之比重，經由旋風分離原理，將較重的水氣經旋風將水分離出來。其具有環保省電，免保養維護之優點。

## 產品規格

項目	名稱	壓縮空氣專用全自動油水濾除器 Automatic Filter of Oil and Water Vapor - Special for Compressor						
型號		IS-0□T	IS-1□T	IS-2□T	IS-3□T	IS-3□CT	IS-4□T	IS-4□CT
處理空氣量 (m <sup>3</sup> /min)		0.35	0.5	1.1	1.6	1.6	1.95	1.95
適合應用空壓機馬力 (HP)		3 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP	10 HP	15 HP	15 HP
使用條件	使用流體	壓縮空氣						
	使用壓力範圍 (Mpa)	0.4 ~ 0.69 (7 kg)						
	入口空氣溫度 (°C)	5 ~ 30						
	周圍溫度 (°C)	2 ~ 40						
標準	處理空氣條件	入口空氣壓力 (Mpa)						
		0.69 (7 kg)						
性能	入口空氣溫度 (°C)	30						
	水滴分離效率 (%)	99						
	壓力損失 (Mpa)	0.01						
	濾芯更換時間	建議1年		建議2年		建議2年		
配管口徑	1/2" PT			3/4" PT				
凝結水排出口口徑	Rc1/4							
重量 (kg)		3.0	5.4	6.5	8.9	12.5	19.7	24.5
使用濾芯	過濾精度	1 micron						
	數量(支)	1	2		3		6	
電壓/電流		AC220V/0.1A		AC220V/0.1A	AC220V/1.5A	AC220V/0.1A	AC220V/2.5A	
尺寸		H230xW243xD133mm	H380xW243xD133mm		H380xW370xD133mm	H380xW370xD275mm	H345xW478xD298mm	H345xW478xD440mm
產品專利		台灣專利 日本專利						
附註及說明：1.處理空氣量為空氣壓縮機之吸入空氣狀態換算值：(1大氣壓，32度，75%濕度)。 2.自(手)動排水。								

**99%**  
有效過濾水氣



## 適用行業

食品加工業、機械加工業、氣壓缸機械業、航太工業、模具、塑膠射出廠、重機車專業維修烤漆、塗裝業、牙醫、電子業等壓縮機使用者

## 產品索引

IS - 0 - 1 - C - T

義新編號

0: 3HP

1: 5HP

2: 7.5HP

3: 10HP

4: 15HP

1: AC 110V

2: AC 220V

3: AC 380V

4: AC 440V

7: DC 24V

Cooling

冷卻

Made in

Taiwan

