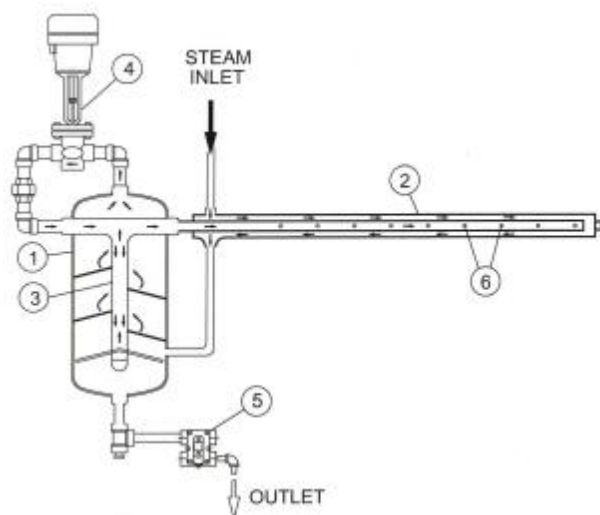


# 九. BEST A/V SYSTEMS 蒸汽喷射式加湿器

## SIH Steam Injection Humidifier



蒸汽喷射式加湿器

包含:

1. 蒸汽干燥器
  2. 外夹套式加湿分佈管
  3. 喷嘴管再热器
  4. 不銹鋼電動控制閥
  5. 不銹鋼蒸汽卻水器
  6. 蒸汽喷嘴
  7. 高溫乾燥蒸汽作動器(選購配件)
- 高溫乾燥蒸汽作動器配合電動控制閥，以確保蒸汽來源之品質。並配合乾燥器及長型塑鋼喷嘴，使噴出之蒸汽為 100%乾燥之蒸汽。

BEST A/V SYSTEMS 之 SIH 蒸汽喷射式加湿器其主要設計為只允許噴 100%乾蒸汽進入空調或風管中與空氣直接混合並提高空氣的含水率，不會有冷凝水直接噴出的現象。

**原理：**

蒸汽由入口進入經外夾套保溫管，直接加熱在內側之喷射管，再到雙效式蒸汽干燥器將蒸汽品質提高。由比例式控制閥控制輸出實際需求之蒸汽加湿量。途經喷嘴管再熱器保持蒸汽之乾燥品質，再到喷射管經塑鋼喷嘴均勻噴出乾蒸汽，直接提高空氣之含水率。

**材質：**

1	蒸汽干燥器	304 S.S. , 316 S.S.
2	外夾套式蒸汽分佈管	304 S.S. , 316 S.S.
3	喷嘴管再熱器	304 S.S. , 316 S.S.
4	控制閥	Brass , Cast Iron , 316 S.S.
5	疏水器	Brass , Cast Iron , 316 S.S.
6	喷嘴	PPS
7	配件	304 S.S. , 316 S.S.

**控制閥驅動器附彈簧復歸型：**

On-Off 或比例式控制，電流 2~10V 或 4~20mA，電源 24VAC。

**選購品 — 高溫蒸汽作動器：**

高溫蒸汽作動器與控制閥驅動器連動以偵測蒸汽之溫度，確保溫度未達標準時，控制閥無法開啓，避免水直接噴入空調箱內。

**蒸汽噴射式加濕器 — 組合圖**

