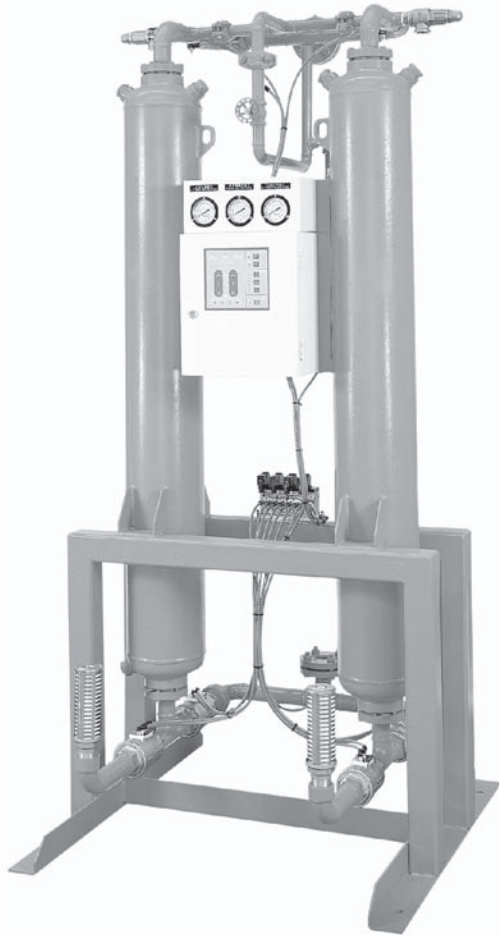


MHD 系列 10~1000

壓縮空氣吸附式乾燥機



設計特點:

- 採用壓力變化原理，初始成本低於加熱型吸乾機。結構簡單而性能可靠，沒有需要維護的加熱器或鼓風機。且由於機筒切換時無熱峰或露點尖峰(SPIKE)，再加上30%的額外吸附劑充填量與4.8秒的接觸時間，可確保出口露點溫度穩定。符合ISO 8573.1世界標準。
- 依客戶露點需求，選擇4分鐘/10分鐘循環週期。10分鐘循環可達-42℃以下。4分鐘循環可達-72℃以下(溼度1 ppb@7kgf/cm²)。(新機初次運轉約須72小時方可達標準露點)。
- 依客戶實際使用狀況，參考進氣溫度、壓力、流量之參數，選擇節能經濟模式(25%~100%)。
- 卓越的機筒設計可保存98%的吸附熱以提供再生階段所需之再生風熱量，提高再生效率，使平均再生風量僅約13.5%，為無熱再生吸附式乾燥機之極限設計。
- 進氣壓力過低警報功能(設定值0.45 Mpa)。
- 進氣溫度過高警報功能(可選擇設定值46℃或51℃)。
- 閥門異常警報功能，可偵測電磁閥短路、斷路現象及閥門開閉誤動作，並具有短路保護功能。
- 採用1/8"粒徑活性氧化鋁(或同級品)。正常狀態下壽命可長達3至5年。

規格尺寸

型號	最大入口風量 (Nm ³ /min)	外型尺寸 H×D×W(mm)	出入口管徑 (inch)	重量 (kg)	吸附劑重量 (kg)
MHD-10	1.6	2000×600×600	3/4"PT	150	36
MHD-15	2.4	2100×700×700	1"PT	220	55
MHD-25	3.6	1900×750×800	1"PT	250	90
MHD-40	5.5	2100×800×850	1-1/2"PT	280	90
MHD-60	8.1	2200×800×920	1-1/2"PT	380	140
MHD-100	15	2300×1000×1200	2"PT	630	280
MHD-150	22	2700×1200×1500	3"FL	1250	440
MHD-250	36	2850×1500×1700	3"FL	1550	760
MHD-300	43	2850×1500×1750	4"FL	2000	960
MHD-350	55	3100×1800×2000	4"FL	2300	1050
MHD-400	66	3150×1800×2000	4"FL	2400	1350
MHD-500	72	3500×2400×2100	5"FL	3500	1800
MHD-600	88	3500×2400×2200	5"FL	3900	2000
MHD-700	93	3500×2500×2300	6"FL	4400	2300
MHD-800	116	3500×2500×2400	6"FL	4600	2500
MHD-900	125	3500×2600×2500	6"FL	4800	3600
MHD-1000	134	3500×2600×2600	6"FL	5000	3800

- 使用條件 /
1. 工作壓力：4.5~10 kgf/cm²
 2. 入口溫度：51℃ Max
 3. 電源入力：220V/1Ph/50/60Hz
 4. 額定壓降：0.21kgf/cm²
 5. 環境溫度：-40℃~85℃

配置建議

