

# 熱回收再生組合式乾燥機

## 標準空氣處理使用條件:

- 1、空氣入口溫度：35°C
- 2、空氣入口壓力：0.7Mpa
- 3、壓力露點：-40°C
- 4、環境溫度：32°C
- 5、冷卻水入口溫度：30°C
- 6、冷卻水壓：0.2~0.6Mpa
- 7、平均耗氣量：≤3%

※特殊使用條件要求可接受訂製



## 特點:

- 微電腦智能控制性能比較穩定
- 冷凍系統與吸附式系統一體化設計
- 可以選擇時間控制或露點控制
- 配置露點儀
- 露點再傳送功能

## 選配功能:

- RS485 Modbus TRU
- 空氣管路或乾燥塔採用SUS304
- 再生流量計
- 無耗氣排水閥

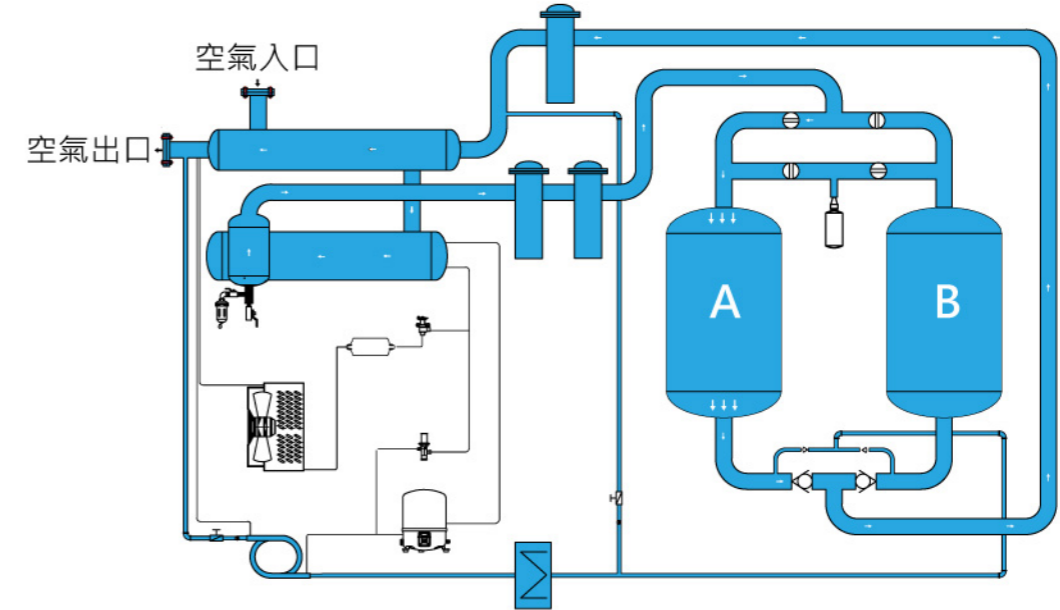
## 熱回收再生水冷高溫型組合式乾燥機規格表

(入口溫度高於45°C適用JS-RWCRH-TYPE)

型號	處理空氣量		配套過濾器	接口尺寸			冷卻水量 M <sup>3</sup> /hr	冷凝器 RT	外型尺寸(mm)			重量 KG	耗電量 KW	電源
	Nm <sup>3</sup> /min	SCFM		空氣管路	冷凝水	前置冷卻器			長	寬	高			
JS-75RWCRH	10.7	377	JD-120	G2"	G $\frac{3}{4}$ "	G1"	6	4	1800	1200	1950	930	6.1	3φ380V
JS-100RWCRH	14.4	508	JD-150	DN65	G $\frac{3}{4}$ "	G1"	6	4	1950	1250	2025	1180	6.6	
JS-150RWCRH	21.4	755	JD-250	DN65	G1"	G1"	7.6	5	2200	1400	2020	1700	7.6	
JS-200RWCRH	28.5	1006	JD-370	DN80	G1"	G1 $\frac{1}{2}$ "	9	6	2200	1760	2360	2200	13.5	
JS-250RWCRH	34.2	1207	JD-370	DN80	G1 $\frac{1}{4}$ "	G1 $\frac{1}{2}$ "	11.3	7.5	2250	1750	2290	2500	15.3	
JS-300RWCRH	42.7	1507	JD-450	DN100	G1 $\frac{1}{2}$ "	G1 $\frac{1}{2}$ "	13.5	9	2630	1900	2490	3000	19.2	
JS-400RWCRH	59.5	2106	JD-600	DN100	G1 $\frac{1}{2}$ "	G1 $\frac{1}{2}$ "	18	12	2925	2050	2495	3700	27.7	
JS-500RWCRH	70.8	2506	JD-750	DN125	G1 $\frac{1}{2}$ "	G2"	21.5	15	3200	2200	2745	4700	34.7	
JS-600RWCRH	79.3	2807	JD-900	DN125	G1 $\frac{1}{2}$ "	G2"	27	17	3200	2290	2650	5500	42.7	
JS-750RWCRH	106.2	3759	JD-1200	DN150	DN50	G2 $\frac{1}{2}$ "	36	24	3360	2730	2800	6700	49.3	
JS-1000RWCRH	141.4	5005	JD-1500	DN150	DN65	G2 $\frac{1}{2}$ "	45	30	3855	3200	2900	7600	64.3	
JS-1200RWCRH	169.7	6007	JD-1800	DN200	DN65	G2 $\frac{1}{2}$ "	54	34	3935	3330	3355	9400	70.3	

## 系統圖

熱回收組合式乾燥機是由冷凍式乾燥機與微熱式乾燥機及精密過濾器組合而成。充分對熱能加以回收再利用，對吸附劑進行加熱再生，降低了再生耗氣量，同時採用逆向熱交換設計，提高壓縮空氣的換熱效率，有效節能使系統持續低耗氣、低壓降、低功耗運行。



## 熱回收再生氣冷組合式乾燥機尺寸規格表

(入口溫度低於45°C適用JS-RARH-TYPE)

型號	處理空氣量		配套過濾器	接口尺寸 空氣管路	外型尺寸(mm)			重量 KG	耗電量 KW	電源
	Nm <sup>3</sup> /min	SCFM			長	寬	高			
JS-50RARH	6.9	243	JD-090	G1 $\frac{1}{2}$ "	1700	1000	1900	600	4.7	3φ220V
JS-75RARH	10.7	377	JD-120	G2"	1800	1300	2000	850	6.2	
JS-100RARH	14.4	508	JD-150	DN65	1950	1200	2020	1100	6.8	
JS-150RARH	21.4	755	JD-250	DN65	2200	1400	2090	1600	12.7	
JS-200RARH	28.5	1006	JD-370	DN80	2200	2070	2200	2100	14.1	
JS-250RARH	34.2	1207	JD-370	DN80	2250	2070	2350	2400	18.5	
JS-300RARH	42.7	1507	JD-450	DN100	2630	2230	2480	3000	25.9	
JS-400RARH	59.5	2106	JD-600	DN100	2925	2360	2495	3550	34.4	
JS-500RARH	70.8	2506	JD-750	DN125	3200	2600	2720	4600	35.4	
JS-600RARH	79.3	2807	JD-900	DN125	3200	2700	2610	5300	43	
JS-750RARH	106.2	3759	JD-1200	DN150	3360	3020	2810	6200	52.6	

## 熱回收再生水冷低溫型組合式乾燥機規格表

(入口溫度低於45°C適用JS-RWRH-TYPE)

型號	處理空氣量		配套過濾器	接口尺寸		冷卻水量 M <sup>3</sup> /hr	冷凝器 RT	外型尺寸(mm)			重量 KG	耗電量 KW	電源
	Nm <sup>3</sup> /min	SCFM		空氣管路	冷凝水			長	寬	高			
JS-75RWRH	10.7	377	JD-120	G2"	G $\frac{3}{4}$ "	3	4	1800	1200	2000	850	5.8	3φ380V
JS-100RWRH	14.4	508	JD-150	DN65	G $\frac{3}{4}$ "	3	4	1950	1250	2020	1100	6.2	
JS-150RWRH	21.4	755	JD-250	DN65	G1"	3.8	5	2150	1400	2000	1600	11.7	
JS-200RWRH	28.5	1006	JD-370	DN80	G1"	4.5	6	2200	1500	2200	2100	13.2	
JS-250RWRH	34.2	1207	JD-370	DN80	G1 $\frac{1}{4}$ "	5.6	7.5	2250	1650	2290	2300	17.4	
JS-300RWRH	42.7	1507	JD-450	DN100	G1 $\frac{1}{2}$ "	6.7	9	2630	1900	2480	2900	24	
JS-400RWRH	59.5	2106	JD-600	DN100	G1 $\frac{1}{2}$ "	9	12	2920	2050	2490	3500	32.2	
JS-500RWRH	70.8	2506	JD-750	DN125	G1 $\frac{1}{2}$ "	10.8	15	3200	2200	2720	4500	32.8	
JS-600RWRH	79.3	2807	JD-900	DN125	G1 $\frac{1}{2}$ "	13.5	17	3200	2290	2610	5300	40.2	
JS-750RWRH	106.2	3759	JD-1200	DN150	DN50	18	24	3360	2550	2810	6400	51.2	
JS-1000RWRH	141.4	5005	JD-1500	DN150	DN65	22.5	30	3800	3200	2900	7300	65.6	
JS-1200RWRH	169.7	6007	JD-1800	DN200	DN65	27	34	3935	3310	3000	9000	74.3	