

冷冻式干燥机

H-Rs 系列



H-Rs 系列

冷冻式干燥机

汉克森H-Rs系列冷冻式干燥机致力于为用户提供更洁净、干燥的空气，为客户想得更多。始终带给客户更高的效率，更低的排放，成熟的技术，完美的可靠性。

产品信息

- 非循环式冷干机
- 额定压力露点7°C
- 额定处理量0.7~145 m³/min
- 风/水冷机型



产品亮点

工况提升

额定工况：进气温度40°C；环境温度30°C；工作压力7bar；压力露点7°C（3°C可修正）。

极限工况：进气温度60°C；环境温度46°C；工作压力16bar

换热器升级

采用高效换热器设计，提升换热效率，降低压损，改善系统能耗

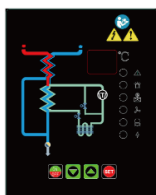
制冷系统优化

全系列高效涡旋/转子压缩机，搭载R407C高效冷媒，保证制冷效率；

采用自动旁通阀和电子旁通阀，增强负载变化时的自动调节能力

智能控制系统

标配防冰堵、远程启停、485通讯、故障报警功能的全新控制系统

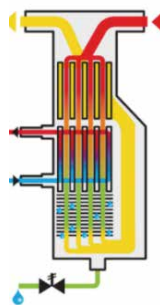


全新控制面板

操作面板一目了然，实现故障指示，超温指示，化霜指示，风机运行指示，压缩机运行指示和电源指示6项工作状态指示功能

全新换热器流程设计

采用全新换热流程，反向气流设计，气水分离效果更高；加大预冷器面积从而降低进出口温差，压缩空气相对温度更低；设计工作压力16bar，进出口温差5°C，压损<0.15bar，换热效率大幅提升



冷凝器新升级(水冷)

采用新设计316不锈钢板式冷凝器，换热效率高，耐腐蚀性好，非压力容器，标配水量调节阀



高效制冷压缩机

全系列采用高效涡旋/转子压缩机，搭载R407C环保冷媒，保证制冷效率和系统稳定性

优质旁通阀

H1380Rs以下机型，采用自动热气旁通阀，根据负载变化自动调节开度；H1380Rs以上机型增加电子旁通阀，在温度低于冰点时旁通阀打开；确保露点稳定性和负载变化时不出现低温冰堵现象



H-Rs 系列冷冻式干燥机

机型	流量		电源 V/Ph/hz	电压范围	空气接口管径 mm	外形尺寸 (mm)			重量 kg
	m³/min	m³/hr				长	宽	高	
风冷									
H42Rs-A	0.7	42	220/1/50	10%	0.75" BSPT	400	400	650	47
H72Rs-A	1.2	72	220/1/50	10%	0.75" BSPT	400	400	650	47
H108Rs-A	1.8	108	220/1/50	10%	1" BSPT	520	430	660	56
H216Rs-A	3.6	216	220/1/50	10%	1.5" BSPT	600	500	770	72
H294Rs-A	4.9	294	220/1/50	10%	1.5" BSPT	700	650	850	79
H342Rs-A	5.7	342	220/1/50	10%	1.5" BSPT	700	650	850	88
H390Rs-A	6.5	390	220/1/50	10%	1.5" BSPT	700	650	850	92
H444Rs-A	7.4	444	220/1/50	10%	1.5" BSPT	700	650	850	97
H540Rs-A	9	540	220/1/50	10%	1.5" BSPT	750	660	880	116
H690Rs-A	11.5	690	220/1/50	10%	2" BSPT	900	600	1100	147
H810Rs-A	13.5	810	220/1/50	10%	2" BSPT	900	600	1100	153
H990Rs-A	16.5	990	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1000	650	1200	173
H1050Rs-A	17.5	1050	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1000	650	1200	178
H1170Rs-A	19.5	1170	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1000	650	1200	186
H1380Rs-A	23	1380	380/3/50	10%	3" FLG	1160	760	1260	225
H1590Rs-A	26.5	1590	380/3/50	10%	3" FLG	1160	760	1260	231
H1740Rs-A	29	1740	380/3/50	10%	3" FLG	1260	800	1350	264
H2100Rs-A	35	2100	380/3/50	10%	3" FLG	1260	800	1350	276
H2340Rs-A	39	2340	380/3/50	10%	4" FLG	1320	1040	1700	355
H2700Rs-A	45	2700	380/3/50	10%	4" FLG	1320	1040	1700	367
H3090Rs-A	51.5	3090	380/3/50	10%	4" FLG	1320	1040	1700	384
H3480Rs-A	58	3480	380/3/50	10%	5" FLG	1600	1280	1800	446
H4080Rs-A	68	4080	380/3/50	10%	5" FLG	1600	1280	1800	465
H4200Rs-A	70	4200	380/3/50	10%	5" FLG	1600	1280	1800	487
H4560Rs-A	76	4560	380/3/50	10%	6" FLG	1760	1350	1900	764
H4800Rs-A	80	4800	380/3/50	10%	6" FLG	1760	1350	1900	798
H5520Rs-A*	92	5520	380/3/50	10%	6" FLG	1900	1480	2120	1126
H5940Rs-A*	99	5940	380/3/50	10%	6" FLG	1900	1480	2120	1154
H7680Rs-A*	128	7680	380/3/50	10%	6" FLG	2040	1960	2120	1582
H8700Rs-A*	145	8700	380/3/50	10%	8" FLG	1900	2500	2200	1837

*可非标定制, 具体请咨询汉克森市场部

H-Rs 系列冷冻式干燥机

机型	流量		电源 V/Ph/hz	电压范围	空气接口管径 mm	外形尺寸 (mm)			重量 kg
	m³/min	m³/hr				长	宽	高	
水冷									
H690Rs-W*	11.5	690	220/1/50	10%	2" BSPT	850	500	920	136
H810Rs-W*	13.5	810	220/1/50	10%	2" BSPT	850	500	920	144
H990Rs-W*	16.5	990	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1010	600	1020	165
H1050Rs-W	17.5	1050	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1010	600	1020	172
H1170Rs-W	19.5	1170	380/3/50	10%	2.5" BSPT	1010	600	1020	183
H1380Rs-W	23	1380	380/3/50	10%	3" FLG	1110	630	1200	212
H1590Rs-W	26.5	1590	380/3/50	10%	3" FLG	1110	630	1200	227
H1740Rs-W	29	1740	380/3/50	10%	3" FLG	1200	660	1230	256
H2100Rs-W	35	2100	380/3/50	10%	3" FLG	1200	660	1120	272
H2340Rs-W	39	2340	380/3/50	10%	4" FLG	1310	960	1500	348
H2700Rs-W	45	2700	380/3/50	10%	4" FLG	1310	960	1500	359
H3090Rs-W	51.5	3090	380/3/50	10%	4" FLG	1310	960	1500	372
H3480Rs-W	58	3480	380/3/50	10%	5" FLG	1360	1020	1550	427
H4080Rs-W	68	4080	380/3/50	10%	5" FLG	1360	1020	1550	456
H4200Rs-W	70	4200	380/3/50	10%	5" FLG	1360	1020	1550	475
H4560Rs-W	76	4560	380/3/50	10%	6" FLG	1560	1200	1550	754
H4800Rs-W	80	4800	380/3/50	10%	6" FLG	1560	1200	1550	772
H5520Rs-W*	92	5520	380/3/50	10%	6" FLG	1560	1480	1550	1117
H5940Rs-W*	99	5940	380/3/50	10%	6" FLG	1560	1480	1550	1136
H7680Rs-W*	128	7680	380/3/50	10%	6" FLG	1660	1580	1600	1569
H8700Rs-W*	145	8700	380/3/50	10%	6" FLG	1760	2060	1650	1796

*可非标定制, 具体请咨询汉克森市场部



联系我们:

北美地区: Hankison 647 SW 40 Avenue cala, Florida 34474 USA

服务热线: 1-724-745-1555

中国地区: 上海市长宁区仙霞路99号尚嘉中心11楼

服务热线: +86 21 2221 6000

<https://www.hankisonair.com>



汉克森微信公众号