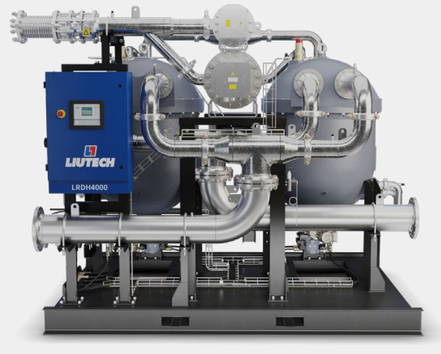


我们关注您的压缩空气
专业提供可靠和卓越的系统解决方案

后处理系列产品
吸干机





liutech.com.cn

LIUTECH

虚拟展厅

微信公众号

联系本地销售或授权经销商:

www.liutech.com.cn

服务热线:4000-6000-32

ORIGINAL PART

V202604

创新
创新是我们运营的主要驱动力。我们不断探索新的想法和技术，力求推出创新解决方案，满足我们客户不断发展的需求。秉持好奇和实验的文化，我们突破界限，解锁新的可能性，推动压缩空气行业的进步。

高效
高效是基石。我们致力于提供经济高效的解决方案，为我们的客户持续优化性能和创造价值。通过不断优化我们的流程、实践敏捷方法，我们确保每次与品牌的互动都是高效而富有成效的。

一站式服务
我们致力于为客户提供全面的、一站式的压缩空气系统解决方案以满足不同需求。从初步咨询到持续支持，我们提供无缝且一体化的服务体验。结合专业知识和资源，我们简化客户旅程，帮助他们轻松实现目标。

柳泰克保留对我们产品任何特性相关的规格和产品设计进行更改或修订的权利。买方无权因此对先前销售或发货的设备进行相应的更改、改进、增加或替换。© 2025 LIUTECH版权所有。

LIUTECH



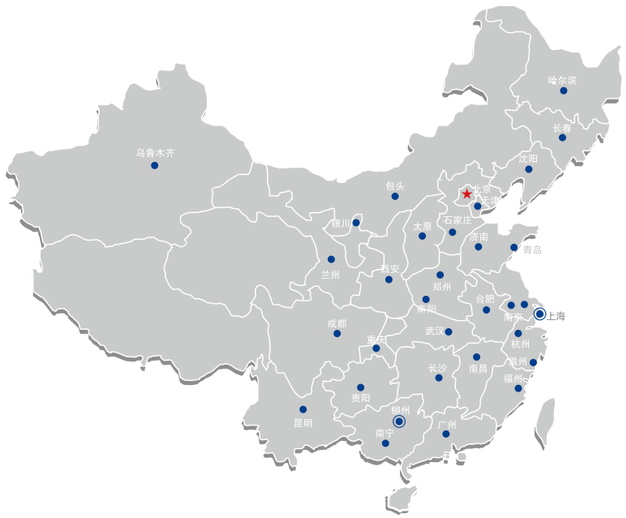
公司简介

2002年4月27日，瑞典阿特拉斯·科普柯集团全资收购成立于1994年的柳州富达机械有限公司。“LIUTECH”成为阿特拉斯·科普柯集团在中国收购的第一个品牌，在中国市场上专业生产和销售“LIUTECH”品牌的固定式和移动式螺杆空气压缩机及后处理设备。

2013年，公司将客户中心从柳州迁至中国的经济中心-上海。2017年，集团进一步整合和细分资源，决定注册独立法人柳州泰克机械设备有限公司专业负责LIUTECH品牌的固定机销售和服务。至此，柳州富达机械设备有限公司专业负责所有LIUTECH品牌的移动机业务，而LIUTECH品牌的固定机销售和服务由柳州泰克机械设备有限公司及其分公司负责。

2024年，值此品牌成立三十周年之际，柳泰克（上海）压缩空气系统有限公司正式运营。LIUTECH始终秉承“我们关注您的压缩空气”的品牌承诺，不断研发并为客户提供能效领先的压缩空气系统解决方案，包含全系列喷油螺杆式压缩机、喷水螺杆机、无油涡旋式压缩机、无油螺杆式压缩机、离心式压缩机、冷冻式干燥机、吸附式干燥机、储气罐、管道过滤器、捷能管道和热能回收装置以及各种服务产品。LIUTECH品牌采用欧洲前沿的技术，产品的设计针对中国独特的市场需求，更适应当地的工况特点；同时，覆盖全国的一站式服务令您后顾无忧。

更多信息，请浏览：www.liutech.com.cn





总部位于上海

“卓越表现，卓越品质”是 LIUTECH 的质量方针，奉行这一质量方针，LIUTECH 确保所有产品都保持高品质。

我们在全国设置了多个空气中心，形成了专业和完整的销售及服务网络。我们时刻关注您的压缩空气，保障您的安全高效生产！

可靠的制造

- 设计生产以及管理均归属阿特拉斯·科普柯集团，关键部件由集团全球统一提供
- 劳氏认证ISO9000 质量体系



全面的解决方案

- 吸干机系列种类齐全，包括：双塔无热式，双塔微热式、双塔鼓风式、双塔压缩热式、单塔转鼓。
- 吸干机满足压力露点：0°C，-20°C，-40°C，-70°C等，各段露点要求。
- 处理气量范围：1.35-350m³/min，可配套大多数空压机。
- 多种高效节能方案：鼓风零气耗吸干机、压缩热零气耗吸干机、转鼓式零气耗吸干机等。
- 可配套空压机：喷油螺杆式、无油涡旋式、无油旋齿式、无油螺杆式，离心式等主流空压机。



完善的服务

- 我们设置多个大区和办事处，覆盖全国。为客户就近提供售前咨询、整机销售、现场维护、配件供应四位一体的便捷服务。
- 行业领先的主机再制造中心，可以进行转子维修转子兑换等高技术要求的服务。



天津大修中心

创新
高效
一站式服务
LIUTECH
我们关注您的压缩空气

■ 产品特点和优势



1. 电加热器
2. 高性能干燥剂
3. 干燥塔有保温
4. 不锈钢气动阀
5. 不锈钢压力表
6. 消音器

标准参数

露点温度:-20~40°C

入口温度:35-45°C

工作压力:7-10 bar(g)

结构;双塔式

选配可选项

露点显示

PLC 触摸屏控制

LE10~750E 微热吸附式干燥机技术参数

型号	流量 m^3/min	外型尺寸 LxWxH mm	进口尺寸 mm	额定功率 KW	机器重量 Kg	电源 V/Ph/Hz
LE10E	1.35	800X600X1400	G1"	0.5	142	220/1/50
LE20E	2.6	800X600X1455	G1"	1.2	175	220/1/50
LE30E	3.8	800X600X1480	G1"	1.2	215	220/1/50
LE40E	5.2	1000X650X1650	G1-1/2"	1.5	256	220/1/50
LE50E	7.2	1000X650X1800	G1-1/2"	2.5	301	220/1/50
LE60E	8.5	1000X650X1850	G2"	2.5	338	220/1/50
LE75E	11	1150X750X1900	G2"	4.0	443	380/3/50
LE85E	13.5	1150X750X1800	G2"	4.0	462	380/3/50
LE100E	15.2	1150X750X2000	DN65	4.0	508	380/3/50
LE125E	18.5	1350X800X2020	DN65	6.0	651	380/3/50
LE150E	22	1350X800X2070	DN80	6.0	765	380/3/50
LE175E	25.5	1350X800X2200	DN80	6.0	826	380/3/50
LE185E	28.5	1500X900X2190	DN80	7.0	932	380/3/50
LE200E	30	1500X900X2300	DN100	7.0	1080	380/3/50
LE250E	35	1500X900X2380	DN100	8.0	1118	380/3/50
LE300E	45	1800X1000X2450	DN125	12.0	1395	380/3/50
LE350E	55	1800X1000X2625	DN125	15.0	1560	380/3/50
LE400E	65	2000X1100X2750	DN125	18.0	2049	380/3/50
LE500E	75	2100X1200X2750	DN150	18.0	2350	380/3/50
LE600E	85	2450X1350X2740	DN150	27.0	2680	380/3/50
LE750E	110	2450X1500X2850	DN150	36.0	3490	380/3/50

设计工况: 进气温度: 38°C; 压力: 7 bar(g)

LA10~750E 无热吸附式干燥机技术参数

型号	流量 m^3/min	外型尺寸 LxWxH mm	进口尺寸 mm	额定功率 KW	机器重量 Kg	电源 V/Ph/Hz
LA10E	1.35	800X600X1400	G1"	0.1	125	220/1/50
LA20E	2.6	800X600X1455	G1"	0.1	154	220/1/50
LA30E	3.8	800X600X1480	G1"	0.1	199	220/1/50
LA40E	5.2	1000X650X1650	G1-1/2"	0.1	240	220/1/50
LA50E	7.2	1000X650X1800	G1-1/2"	0.2	275	220/1/50
LA60E	8.5	1000X650X1850	G2"	0.2	317	220/1/50
LA75E	11	1150X750X1900	G2"	0.2	412	220/1/50
LA85E	13.5	1150X750X1800	G2"	0.2	441	220/1/50
LA100E	15.2	1150X750X2000	DN65	0.2	465	220/1/50
LA125E	18.5	1350X800X2020	DN65	0.2	608	220/1/50
LA150E	22	1350X800X2070	DN80	0.3	723	220/1/50
LA175E	25.5	1350X800X2200	DN80	0.3	781	220/1/50
LA185E	28.5	1500X900X2190	DN80	0.3	897	220/1/50
LA200E	30	1500X900X2300	DN100	0.3	1021	220/1/50
LA250E	35	1500X900X2380	DN100	0.3	1052	220/1/50
LA300E	45	1800X1000X2450	DN125	0.3	1300	220/1/50
LA350E	55	1800X1000X2625	DN125	0.3	1496	220/1/50
LA400E	65	2000X1100X2750	DN125	0.3	1965	220/1/50
LA500E	75	2100X1200X2750	DN150	0.3	2243	220/1/50
LA600E	85	2450X1350X2740	DN150	0.5	2509	220/1/50
LA750E	110	2450X1500X2850	DN150	0.5	3290	220/1/50

设计工况: 进气温度: 38°C; 压力: 7 bar(g)

进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10
修正系数	0.75	0.875	1	1	1	1

LBD+P/ZP系列鼓风微气耗/零气耗吸附式干燥机

■ 产品特点和优势



露点稳定

- 稳定的低露点方案，大塔体，长周期
- 高吸附/再生效率的硅胶
- 标配露点监控

运行可靠

- 阀位保持/故障报警
- 再生温度异常报警
- 再生压力异常报警

节能

- 露点节能控制
- 零气耗节能工艺
- 鼓风机变频控制

标准参数

压力露点：-40°C
运行入口温度：1-45°C
运行工作压力：4.5-10bar(g)
运行环境温度：1-40°C
电源：380V/3HP/50HZ

可选项

压力露点：-70°C
塔体保温
14.5 bar
Modbus/Profibus接口

标配

双塔结构
活性氧化铝+硅胶（-70°C +分子筛）
电加热器
鼓风机（配过滤器）
阀门（双偏心，带阀位指示）
进口品牌露点仪
变频器（仅零气耗机型有）
冷却器（仅零气耗机型有）



LBD330~1800+P鼓风微气耗吸附式干燥机技术参数

型号	额定流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	重量 Kg	接口尺寸	鼓风机功率 KW	加热器功率 KW	平均再生耗气量
LBD330+P	19.8	1764*1024*2558	1190	3"(DN80)	1.3	12	2%
LBD400+P	24	1764*1024*2558	1300	3"(DN80)	1.6	12	2%
LBD550+P	33	1884*1024*2612	1620	3"(DN80)	4	18	2%
LBD850+P	51	2359*1175*2702	2600	4"(DN100)	4	27	2%
LBD1100+P	66	2472*1175*2681	3040	4"(DN100)	7.5	36	2%
LBD1400+P	84	2720*2199*2548	4200	6"(DN150)	7.5	42	2%
LBD1800+P	108	2793*2199*2548	4800	6"(DN150)	7.5	52	2%

设计工况：工作压力：7 bar(g)；入口温度：35°C

LBD330~1800+ZP系列鼓风零气耗吸附式干燥机技术参数

型号	额定流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	重量 Kg	接口尺寸	鼓风机功率 KW	加热器功率 KW	风扇功率 KW	水冷却耗水量 (Nl/s)
LBD330+ZP	19.8	1764*1351*2558	1370	3"(DN80)	2.2	12	0.44	N/A
LBD400+ZP	24	1764*1351*2558	1490	3"(DN80)	4	18	0.44	N/A
LBD550+ZP	33	1884*1428*2612	1830	3"(DN80)	7.5	24	0.44	N/A
LBD850+ZP	51	2359*1530*2702	2840	4"(DN100)	7.5	36	1	N/A
LBD1100+ZP	66	2472*1530*2684	3340	4"(DN100)	11	40	1	N/A
LBD1400+ZP	84	2720*2778*2548	4550	6"(DN150)	15	52	N/A	1
LBD1800+ZP	108	2793*2825*2548	5150	6"(DN150)	18.5	69	N/A	1.3

设计工况：工作压力：7 bar(g)；入口温度：35°C；冷却水入口温度：32°C

修正系数（仅限压力露点：-40°C）

入口工况	工作压力 [Bar]						
°C	4.5	5	6	7	8	9	10
30	0.74	0.87					
35	0.59	0.70	0.88				
36	0.56	0.66	0.83	0.95		"1"	
37	0.53	0.63	0.79	0.90			
38	0.51	0.60	0.75	0.86	0.97		
39	0.48	0.56	0.71	0.81	0.91		
40	0.42	0.50	0.62	0.71	0.80	0.89	0.98
41	0.41	0.49	0.61	0.70	0.79	0.88	0.96
42	0.39	0.46	0.58	0.66	0.74	0.83	0.91
43	0.37	0.43	0.54	0.62	0.70	0.78	0.85
44	0.34	0.40	0.51	0.58	0.65	0.73	0.80
45	0.29	0.34	0.43	0.49	0.55	0.61	0.67

LHC P/I系列压缩热微气耗吸附式干燥机

■ 产品特点和优势

- 利用压缩热，高效节能
- 配有PLC控制器，实现智能控制
- 高可靠的切换阀门，耐高温，耐粉尘。
- 关键阀门配阀位反馈，由双控电磁阀控制，保证工作流程稳定运行
- 优质专用吸附剂，形状均匀，强度高，输出露点低，寿命长
- 独特的气流分配设计，确保吸附和再生过程气流分配均匀，重复利用吸附剂。
- 压力损耗小
- 可靠的三级排水功能：液位，时序，手动。



标准参数

最小进气温度：100°C
运行工作压力：5-10bar(g)
压损：≤入口压力5%
进气含油量：无油
冷却水温度：≤32°C LHC P系列 ≤ 30°C LHC I系列
电源：220V/50HZ LHC P系列 380V/50HZ LHC I系列
控制方式：PLC控制

LHC30P-350P系列压缩热微气耗吸附式干燥机技术参数

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm^3/min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m^3/h	进口温度 °C
							空气接口	冷却水接口			
LHC30 P	-20	30	2700	1650	2610	2800	3"(DN80)	DN50	0.5	13	110-200
LHC40 P	-20	40	2900	1800	2658	3000	4"(DN100)	DN65	0.5	20	110-200
LHC50 P	-20	50	2900	1800	2695	3400	4"(DN100)	DN65	0.5	25	110-200
LHC60 P	-20	60	3200	1800	2900	3800	5"(DN125)	DN80	0.5	30	110-200
LHC80 P	-20	80	3500	1900	2904	4400	5"(DN125)	DN80	0.5	40	110-200
LHC100 P	-20	100	3700	2100	2960	5200	6"(DN150)	DN100	0.5	53	110-200
LHC120 P	-20	120	3900	2200	3071	6800	6"(DN150)	DN100	0.5	47	110-140
LHC150 P	-20	150	4500	2630	3293	8300	8"(DN200)	DN125	0.5	59	110-140
LHC180 P	-20	180	4500	2700	3340	10000	8"(DN200)	DN125	0.5	71	110-140
LHC200 P	-20	200	4600	2800	3425	11100	8"(DN200)	DN125	0.5	78	110-140
LHC220 P	-20	220	4600	2800	3483	12200	8"(DN200)	DN125	0.5	86	110-140
LHC250 P	-20	250	5000	3200	3662	14500	10"(DN250)	DN150	0.5	98	110-140
LHC300 P	-20	300	5400	3300	3760	16800	10"(DN250)	DN150	0.5	117	110-140
LHC350 P	-20	350	5500	3400	3900	19500	12"(DN300)	DN200	0.5	137	110-140

设计工况： 工作压力：7 bar(g)；入口温度：120°C；冷却水入口温度：32°C

LHC30I-350I系列压缩热微气耗吸附式干燥机技术参数

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm^3/min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m^3/h	进口温度 °C
							空气接口	冷却水接口			
LHC30 I	-40	30	2700	1650	2610	2850	3"(DN80)	DN50	12	13	110-200
LHC40 I	-40	40	2900	1800	2658	3100	4"(DN100)	DN65	15	20	110-200
LHC50 I	-40	50	2900	1800	2695	3900	4"(DN100)	DN65	18	25	110-200
LHC60 I	-40	60	3200	1800	2900	4300	5"(DN125)	DN80	22	30	110-200
LHC80 I	-40	80	3500	1900	2904	4900	5"(DN125)	DN80	27	40	110-200
LHC100 I	-40	100	3700	2100	3039	5700	6"(DN150)	DN100	36	53	110-200
LHC120 I	-40	120	3900	2200	3071	7000	6"(DN150)	DN100	42	47	110-140
LHC150 I	-40	150	4500	2630	3293	8500	8"(DN200)	DN125	54	59	110-140
LHC180 I	-40	180	4500	2700	3340	10200	8"(DN200)	DN125	72	71	110-140
LHC200 I	-40	200	4600	2800	3425	11400	8"(DN200)	DN125	72	78	110-140
LHC220 I	-40	220	4600	2800	3483	12200	8"(DN200)	DN125	72	86	110-140
LHC250 I	-40	250	5000	3200	3662	15000	10"(DN250)	DN150	96	98	110-140
LHC300 I	-40	300	5400	3300	3760	17300	10"(DN250)	DN150	120	117	110-140
LHC350 I	-40	350	咨询厂家								

设计工况： 工作压力：7 bar(g)；入口温度：120°C；冷却水入口温度：30°C

进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10
修正系数	0.75	0.875	1	1	1	1

LHCZ P/I系列压缩热零气耗吸附式干燥机

■ 产品特点和优势

- 利用压缩热，高效节能
- 配有PLC控制器，实现智能控制
- 高可靠的切换阀门，耐高温，耐粉尘。
- 关键阀门配阀位反馈，由双控电磁阀控制，保证工作流程稳定运行
- 优质专用吸附剂，形状均匀，强度高，输出露点低，寿命长
- 独特的气流分配设计，确保吸附和再生过程气流分配均匀，重复利用吸附剂。
- 压力损耗小
- 可靠的三级排水功能：液位，时序，手动。



标准参数

最小进气温度：100℃
运行工作压力：5-10bar(g)
进气含油量：无油
压损：≤入口压力5%
冷却水温度：≤32℃ LHCZ P系列 ≤ 30℃ LHCZ I系列
电源：220V/50HZ LHCZ P系列 380V/50HZ LHCZ I系列
控制方式：PLC控制

LHCZ30P-350P系列压缩热零气耗吸附式干燥机技术参数

型号	压力露点 ℃	入口流量 Nm^3/min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m^3/h	进口温度 ℃
							空气接口	冷却水接口			
LHCZ30P	0～-20	30	3100	1900	2650	3400	3"(DN80)	DN50	0.5	30	110-200
LHCZ40P	0～-20	40	3400	2000	2700	4150	4"(DN100)	DN65	0.5	40	110-200
LHCZ50P	0～-20	50	3400	2000	2790	4400	4"(DN100)	DN65	0.5	50	110-200
LHCZ60P	0～-20	60	3600	2300	2922	5200	5"(DN125)	DN80	0.5	60	110-200
LHCZ80P	0～-20	80	4000	2400	2985	6300	5"(DN125)	DN80	0.5	80	110-200
LHCZ100P	0～-20	100	4300	2800	3037	7200	6"(DN150)	DN100	0.5	106	110-200
LHCZ120P	0～-20	120	4600	2800	3154	8800	6"(DN150)	DN100	0.5	94	110-140
LHCZ150P	0～-20	150	5200	3350	3407	12000	8"(DN200)	DN125	0.5	118	110-140
LHCZ180P	0～-20	180	5400	3350	3463	13200	8"(DN200)	DN125	0.5	142	110-140
LHCZ200P	0～-20	200	5500	3400	3535	15600	8"(DN200)	DN125	0.5	156	110-140
LHCZ220P	0～-20	220	5700	3400	3575	16500	8"(DN200)	DN125	0.5	170	110-140
LHCZ250P	0～-20	250	6000	3600	3814	——	10"(DN250)	DN150	0.5	196	110-140
LHCZ300P	0～-20	300	6400	3650	3952	——	10"(DN250)	DN150	0.5	234	110-140
LHCZ350P	0～-20	350	6600	4400	4120	——	12"(DN300)	DN200	0.5	274	110-140

设计工况： 工作压力：7 bar(g)；入口温度：120℃；冷却水入口温度：32℃

LHCZ30I-350I系列压缩热零气耗吸附式干燥机技术参数

型号	压力露点 ℃	入口流量 Nm^3/min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m^3/h	进口温度 ℃
							空气接口	冷却水接口			
LHCZ30I	-40	30	3100	1900	2650	3500	3"(DN80)	DN50	15	30	110-200
LHCZ40I	-40	40	3400	2000	2760	4600	4"(DN100)	DN65	22	40	110-200
LHCZ50I	-40	50	3400	2000	2850	4800	4"(DN100)	DN65	27	50	110-200
LHCZ60I	-40	60	3600	2300	3020	5400	5"(DN125)	DN80	36	60	110-200
LHCZ80I	-40	80	4000	2400	3083	6900	5"(DN125)	DN80	42	80	110-200
LHCZ100I	-40	100	4600	2800	3160	7900	6"(DN150)	DN100	54	106	110-200
LHCZ120I	-40	120	4600	2800	3201	9200	6"(DN150)	DN100	54	94	110-140
LHCZ150I	-40	150	6200	3350	3407	12300	8"(DN200)	DN125	72	118	110-140
LHCZ180I	-40	180	6400	3350	3463	13500	8"(DN200)	DN125	96	142	110-140
LHCZ200I	-40	200	6500	3400	3535	16000	8"(DN200)	DN125	96	156	110-140
LHCZ220I	-40	220	6700	3400	3575	17000	8"(DN200)	DN125	120	170	110-140
LHCZ250I	-40	250	7300	3650	3814	——	10"(DN250)	DN150	120	196	110-140
LHCZ300I	-40	300	7400	3650	3925	——	10"(DN250)	DN150	150	234	110-140
LHCZ350I	-40	350	咨询厂家								

设计工况： 工作压力：7 bar(g)；入口温度：120℃；冷却水入口温度：30℃

进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10
修正系数	0.75	0.875	1	1	1	1

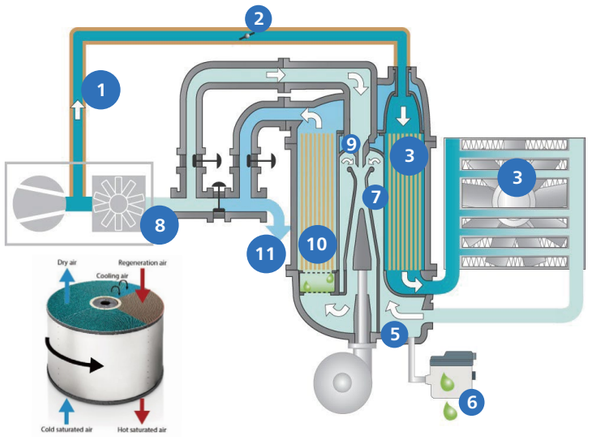
LRD LRDH 系列转鼓式压缩热零气耗吸干机

■ 工作原理

LRD&LRDH转鼓式吸干机的工作原理是使用压缩热空气再生干燥剂。

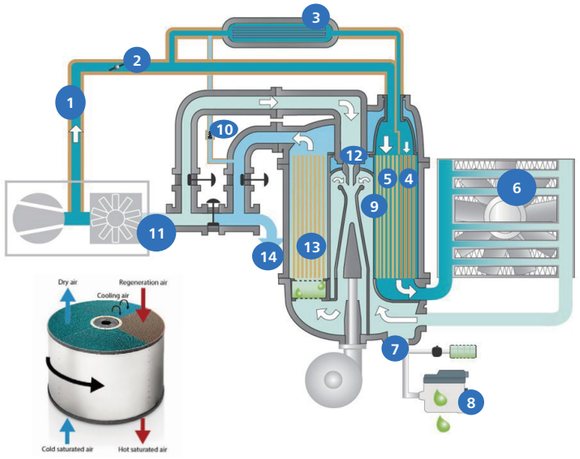
压力容器被分为两个区域：干燥区(75%)和再生区(25%)。干燥剂浸渗在蜂窝玻璃纤维转鼓中，缓慢的在这两个区域旋转。从压缩机最后阶段排出的热空气分为两股——8和1。主流分支8通过压缩机的后冷却器(图片中不可见)进入干燥器进行干燥。另一股支流1(热不饱和空气) 对干燥剂进行加热再生。对于LRDH干燥机，热不饱和空气通过再生加热器被进一步加热以实现更低的露点(如果需要)，然后进入再生区，通过加热再生去除干燥剂水分。现在饱和再生冷却空气流被冷却器冷却，最后与主流8混合再去被一起干燥(冷的饱和气)。

LRD 工作原理



再生	
1	高温压缩空气出口（FAD的+/- 40% ）
2	再生气流量调节阀
3	高温空气自上而下再生 (转鼓的90°截面)
4	再生气冷却(风冷/水冷)
5	内置气水分离装置
6	电子排水阀
7	低温再生空气与湿压缩空气空气混合
干燥	
8	湿压缩空气出口（FAD的+/- 60% ）
9	通过喷嘴增加混合速度
10	自下而上干燥（转鼓的270°截面）
11	干燥空气出口

LRDH 工作原理



再生	
1	高温压缩空气出口（FAD的+/- 40% ）
2	再生气流量调节阀
3	加热1/3高温压缩空气
4	加热后的高温空气自上而下再生 (转鼓的30°截面)
5	高温空气自上而下再生(转鼓的60°截面)
6	再生气冷却(风冷/水冷)
7	内置气水分离装置
8	电子排水阀
9	低温再生空气与湿压缩空气空气混合
10	低负荷供气管（含止回阀）
干燥	
11	湿压缩空气出口（FAD的+/- 60% ）
12	通过喷嘴增加混合速度
13	自下而上干燥（转鼓的270°截面）
14	干燥空气出口

■ 产品介绍



1 再生冷却器

- 水冷冷却器不锈钢管
- 风冷冷却器铝合金
- 高效的热传递和高可靠性
- 水冷壳程集成在容器中

2 电机&齿轮箱

- 驱动旋转鼓，消耗最少的能量 (可选型号上可选择变速驱动)
- 终身润滑



3 转鼓干燥剂

- 与双塔干燥机相比，没有松散的干燥剂
- 更高的可靠性，因为不需要前后过滤
- 吸附能力高

4 电控箱

- 32种语言
- 智能控制

5 旁通阀

- 集成以实现额外紧凑性

6 再生加热器

（仅适用于LRDH）

- 低功率加热器
- 不锈钢设计确保长寿命
- 镀镍的加热管防止腐蚀
- 双温控保护



7 电子排水阀

- 无气损排水
- 阀故障反馈具备可靠性
- 高效除去冷凝液

8 压力容器

- 内部涂漆
- 75%区域干燥 25%区域再生

LRD LRDH 系列转鼓式压缩热零气耗吸干机

■ 产品特点和优劣

运行高效节能，降低能源成本

- LRD和LRDH吸干机采用压缩热用于再生干燥剂，因此达到低的露点所需的能量较少。
- 没有压缩空气的损失，确保了100%的输出流量。
- 用于驱动转鼓的电功率仅有0.12KW,所需的能量可以忽略不计。
- 具有零排放排水设计。
- 无过滤需求，极低的压力损失。



整体紧凑结构，节省空间安装轻松

- LRD和LRDH吸干机采用了创新的全合一设计，整体配置完全集成在一起；使其在您的工厂中占用的空间最小。
- 配备有互连管道和连接，安装简单，便捷的起吊环使其易于操作。

易维护，长期维护间隔

- 易于维护的设备、最低的维护停机时间和较长的服务间隔相结合，减少了您的维护时间和成本。最大程度减少了昂贵的生产停机时间。

静音环保，污染物少，可回收

- LRD和LRDH吸干机噪音极低，仅低速电机声。
- 完全无油，不使用氟利昂或CFCs，使用的干燥剂量极少（仅为传统吸附干燥机的5-10%）。
- 95%的所有组件均可回收。

标配	内容
吸附剂	硅胶
旁通阀组	标配（LRDH4000W除外）
电压	380V/50HZ/3P
内部管道	热镀锌
包装	木托

LRD/LRDH 转鼓式压缩热零气耗吸干机技术参数

LRD 型号	冷却形式	KW	冷却水量 l/s	空气 进出口	冷却水 进出口	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
LRD200A	风冷	0.12	--	DN50	--	1061	1166	1548	500
LRD300A	风冷	0.12	--	DN50	--	1250	1469	1545	500
LRD400A	风冷	0.12	--	DN50	--	1250	1469	1545	500
LRD400A VSD	风冷	0.12	--	DN50	--	1166	1166	1650	570
LRD200W	水冷	0.12	0.8	DN50	G1-1/2"	819	1069	1650	450
LRD300W	水冷	0.12	0.8	DN50	G1-1/2"	819	819	1545	480
LRD400W	水冷	0.12	0.8	DN50	G1-1/2"	819	819	1545	440
LRD400W VSD	水冷	0.12	0.8	DN50	G1-1/2"	1026	1069	1650	520
LRD600W	水冷	0.12	2	DN80	G1-1/2"	1360	1360	1782	980
LRD800W VSD	水冷	0.12	2	DN80	G1-1/2"	1360	1360	1782	980
LRD1000W	水冷	0.12	3.4	DN100	G1-1/2"	1360	1265	2060	1000

LRDH 型号	冷却形式	KW	冷却水量 l/s	空气 进出口	冷却水 进出口	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 kg
LRDH600W	水冷	6	2	DN80	G1-1/2"	1191	1611	1675	1050
LRDH800W VSD	水冷	6	2	DN80	G1-1/2"	1191	1611	1675	1050
LRDH1000W	水冷	9	3.5	DN100	G1-1/2"	1406	1704	2058	1100
LRDH2000W	水冷	36	5	DN125	G2"	1497	1800	2375	1600
LRDH4000W	水冷	54	10	DN200	DN80	3225	2150	2492	4950

选型对照表

LRD 型号	冷却形式	无油空压机 型号
LRD200A	风冷	LUF55 LUF75 LUF90
LRD300A	风冷	LUF110 LUF132 LUF145
LRD400A	风冷	LUF160
LRD400A VSD	风冷	LUF132VSD LUF160VSD
LRD200W	水冷	LUF55W LUF75W LUF90W
LRD300W	水冷	LUF110W LUF132W LUF145W
LRD400W	水冷	LUF160W LUF200W-10
LRD400W VSD	水冷	LUF132WVSD LUF160WVSD
LRD600W	水冷	LUF200W-7/8 LUF250W LUF275W
LRD800W VSD	水冷	LUF250WVSD LUF315WVSD
LRD1000W	水冷	LUF315W

LRDH 型号	冷却形式	无油空压机 型号
LRDH600W	水冷	LUF200W-7/8 LUF250W LUF275W
LRDH800W VSD	水冷	LUF250WVSD LUF315WVSD
LRDH1000W	水冷	LUF315W
LRDH2000W	水冷	LUT400~630 LUT710-8/9/10 LUT800-9/10
LRDH4000W	水冷	LUT710-7 LUT800-7/8 LUT900~1600

