



## 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  
冷干机/吸干机/过滤器/储罐

联系本地销售或授权经销商:

[www.liutech.com.cn](http://www.liutech.com.cn)

服务热线:4000-6000-32

虚拟展厅



微信公众号



### 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。

V202409



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。© 2024 LIUTECH版权所有。

[liutech.com.cn](http://liutech.com.cn)



## 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之忧。

更多信息，请浏览：[www.liutech.com.cn](http://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



## 高效的性能

- 冷干机使用阿特拉斯·科普柯专利设计,比同类产品更节能
- 全进口高效过滤器
- 合理布局,人性化设计,成熟机型
- 稳定精度的露点和高品质的过滤精度



## 一站式产品方案

- 全系列后处理产品
- 1-100m<sup>3</sup>/min气量
- 满足高、中、低压力需求



## 完善的服务

- 我们设置多个大区 and 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。



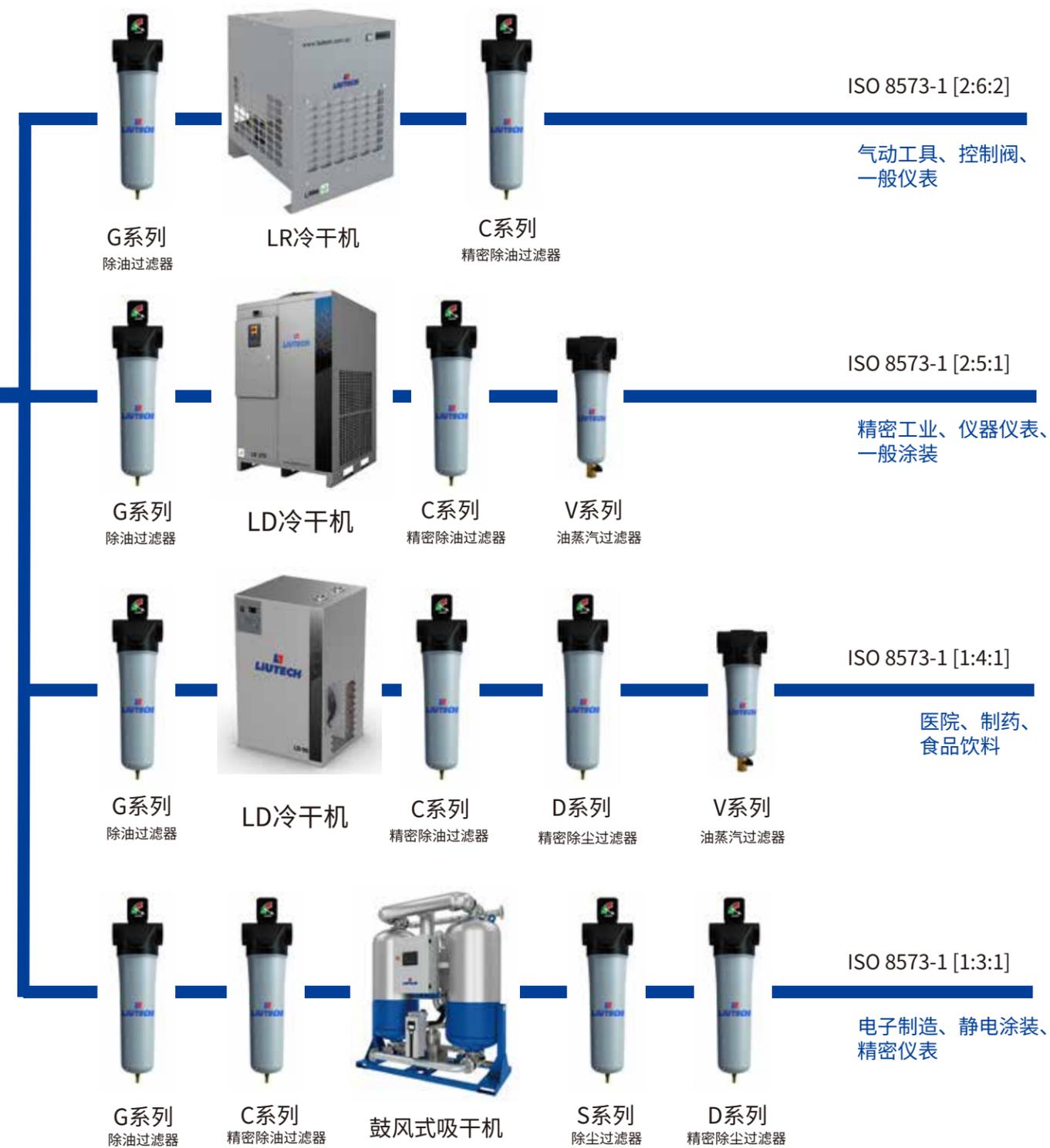
天津大修中心





\* 压缩空气质量  
国际标准等级 ISO 8573-1:2010

ISO Class 等级	固体			水分 压力露点 °C	油雾 油雾含量 mg/m <sup>3</sup>
	0.1-0.5 μm	0.5-1 μm	1-5 μm		
0	按客户设计应用要求, 高于等级1要求				
1	≤20,000	≤400	≤10	-70	≤0.01
2	≤400,000	≤6,000	≤100	-40	≤0.1
3	-	≤90,000	≤1,000	-20	≤1
4	-	-	≤10,000	3	≤5
5	-	-	≤100,000	7	-
6	粒子浓度: 1-5 mg/m <sup>3</sup>			10	-



## 产品介绍

### 三合一换热器<sup>①</sup>

- 预冷器、蒸发器、分离器一体化，结构紧凑，压损低
- 板翅式换热器，高效率换热，更节能
- 专利设计分离器，除水效率高

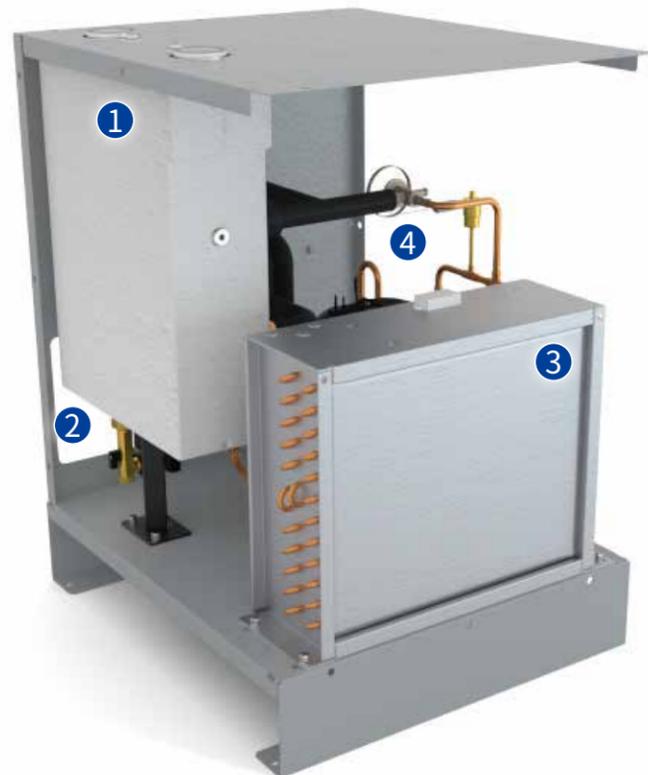
### 风冷冷凝器<sup>③</sup>

#### LR10-260

- 铜管，耐腐蚀
- 高效风扇，冷却快

#### LR300-750(W)

- 铝制，微通道结构散热快，占用空间小



### 电子自动排污阀<sup>②</sup>

- 自动定时排放
- 排放量可调节

### 制冷压缩机<sup>④</sup>

- 专业进口品牌
- 全封闭结构，运行安静可靠

### 标准参数

压力露点:3-10°C

最大入口温度:60°C

工作压力:5-13 bar

最大环境温度:45°C

电源:230V/1PH/50HZ

结构:风冷式

## LR10~260冷冻式干燥机技术参数

型号	流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	装机功率 W	重量 Kg	制冷剂	进出口尺寸 G	压降 bar	电源 V/Ph/Hz	冷凝水排口 mm
LR10	1	430X354X463	220	30	R134a	G3/4"	0.35	230/1/50	8
LR13	1.3	548X400X615	360	36	R134a	G3/4"	0.35	230/1/50	8
LR21	2.1	548X400X615	370	38	R134a	G3/4"	0.35	230/1/50	8
LR40	4	600X520X750	700	56	R410A	G1"	0.35	230/1/50	8
LR66	6.6	600X520X750	1050	58	R410A	G1.5"	0.35	230/1/50	8
LR85	8.5	650X650X875	1100	75	R410A	G1.5"	0.35	230/1/50	8
LR105	10.5	650X650X875	1150	79	R410A	G2"	0.35	230/1/50	8
LR140	14	752X745X960	1400	102	R410A	G2"	0.35	230/1/50	8
LR175	17.5	752X800X1020	1650	119	R410A	G2"	0.35	230/1/50	8
LR220	22	927X795X1126	2650	168	R410A	G2.5"	0.35	230/1/50	8
LR260	26	927X795X1126	2900	174	R410A	G2.5"	0.35	230/1/50	8

## LR300~750(W)冷冻式干燥机技术参数

型号	流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	额定功率 W	重量 Kg	制冷剂	进出口尺寸 DM	压降 bar	电源 V/Ph/Hz	冷却水 接口尺寸
LR300	30	1020X1000X1270	3663	300	R410A	80	0.3	230/1/50	---
LR350	35	1020X1000X1270	3943	310	R410A	80	0.3	230/1/50	---
LR450	45	1120X1150X1480	7218	350	R410A	100	0.3	400/3/50	---
LR500	51	1120X1150X1480	7218	350	R410A	100	0.3	400/3/50	---
LR600	60	1300X1100X1920	8530	500	R410A	150	0.3	400/3/50	---
LR750	75	1450X1100X1920	10590	550	R410A	150	0.3	400/3/50	---
LR300W	30	1020X1000X1270	3481	310	R410A	80	0.3	230/1/50	R 3/4"
LR350W	35	1020X1000X1270	3481	310	R410A	80	0.3	230/1/50	R 3/4"
LR450W	45	1210X1150X1480	6272	350	R410A	100	0.3	400/3/50	R 1"
LR500W	51	1210X1150X1480	6272	500	R410A	100	0.3	400/3/50	R 1"
LR600W	60	1300X1100X1750	7056	500	R410A	150	0.3	400/3/50	R 1"
LR750W	75	1450X1100X1750	9116	550	R410A	150	0.3	400/3/50	R 1 1/2"

### 环境温度修正系数

环境温度(°C)	25	30	35	40	45
修正系数	1	0.91	0.81	0.72	0.62

### 进气温度修正系数

环境温度(°C)	30	35	40	45	50	55
修正系数	1	1	0.82	0.69	0.58	0.45

### 进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
修正系数	0.9	0.97	1	1.03	1.06	1.08	1.1	1.12	1.13



### 设计工况

工作压力:7 bar

环境温度:25°C

进气温度:35°C

## ■ 产品介绍

### 三合一换热器 <sup>①</sup>

- 预冷器、蒸发器、分离器一体化，结构紧凑，压损低
- 板翅式换热器，高效率换热，更节能
- 专利设计分离器，除水效率高

### 热旁通阀 <sup>③</sup>

- 进口品牌
- 自动调节制冷量

### 电子自动排污阀 <sup>②</sup>

- 自动定时排放
- 排放量可调节

### 制冷压缩机 <sup>④</sup>

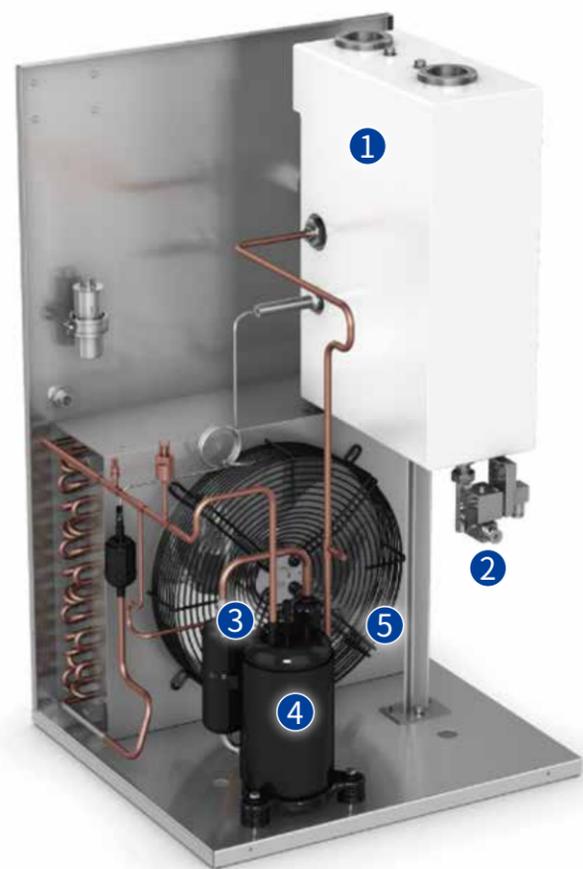
- 专业进口品牌
- 全封闭结构，运行安静可靠

### 风冷冷凝器 <sup>⑤</sup>

- 铜管，耐腐蚀
- 大余量设计，耐高温
- 高效风扇，冷却快

### 标准参数

- 压力露点: 3-7°C
- 最大入口温度: 60°C
- 工作压力: 5-13 bar
- 最大环境温度: 45°C
- 电源: 230V/1PH/50HZ
- 结构: 风冷式



## LD15~225冷冻式干燥机技术参数

型号	流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	装机功率 W	重量 Kg	制冷剂	进出口尺寸 G	压降 bar	电源 V/Ph/Hz	冷凝水排口 mm
LD10	1	354x439x445	228	30	R134a	G3/4"	0.3	230/1/50	8
LD15	1.5	550x370x800	434	32	R134a	G1"	0.25	230/1/50	6
LD21	2.1	550x370x800	434	36	R134a	G1"	0.15	230/1/50	6
LD35	3.5	520x500x800	1165	60	R410A	G1.5"	0.14	230/1/50	6
LD45	4.5	550x600x980	1240	68	R410A	G1.5"	0.1	230/1/50	6
LD60	6	550x600x980	1240	75	R410A	G2"	0.1	230/1/50	6
LD75	7.5	550x600x980	2058	85	R410A	G2"	0.1	230/1/50	6
LD90	9	900x750x1000	2170	120	R410A	G2"	0.1	230/1/50	6
LD115	11.5	1025x660x1120	1958	130	R410A	G2.5"	0.25	230/1/50	6
LD150	15	1025x660x1120	2440	135	R410A	G2.5"	0.25	230/1/50	6
LD175	17.5	1025x660x1120	2870	150	R410A	G2.5"	0.25	230/1/50	6
LD225	22.5	1025x660x1120	3380	155	R410A	G2.5"	0.25	230/1/50	6

### 设计工况

工作压力: 7 bar

环境温度: 25°C

进气温度: 35°C

### 环境温度修正系数

环境温度(°C)	25	30	35	40	45
修正系数	1	0.91	0.81	0.72	0.62

### 进气温度修正系数

环境温度(°C)	30	35	40	45	50	55
修正系数	1	1	0.82	0.69	0.58	0.45

### 进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
修正系数	0.9	0.97	1	1.03	1.06	1.08	1.1	1.12	1.13



## ■ 产品介绍

### ① 三合一换热器

- 预冷器、蒸发器、分离器一体化，结构紧凑，压损低
- 板翅式换热器，高效率换热，更节能
- 专利设计分离器，除水效率高

### ③ 电子自动排污阀

- 自动定时排放
- 排放量可调节

### ② 风冷/水冷冷凝器

- 风冷式
- 铜管，耐腐蚀
- 高效风扇，冷却快
- 水冷式
- 管壳式，运行可靠
- 铜换热管，耐腐蚀

### ④ 热器旁通阀

- 进口品牌
- 自动调节制冷量

### ⑤ 制冷压缩机

- 专业进口品牌
- 全封闭结构，运行安静可靠



### 标准参数

最大入口温度:55°C  
 工作压力:5-10 bar  
 最大环境温度:45°C  
 结构:风冷式 / W 水冷式  
 压降:0.16 bar

## LD250(W)~2000(W)冷冻式干燥机技术参数

型号	流量 m³/min	外型尺寸 LxWxH mm	额定功率 W	重量 Kg	制冷剂	进出口尺寸 G	压力露点 °C	电源 V/Ph/Hz	冷凝水排口 mm	冷凝水接口	冷却水量 L/min
LD250	25	1025x660x1120	3850	180	R410A	G2.5"	7	230/1/50	12	—	—
LD350	35	1133x1000x1700	4860	325	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	—	—
LD450	45	1133x1000x1700	5626	350	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	—	—
LD500	50	1133x1000x1700	6293	350	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	—	—
LD600	60	1644x1000x1895	9171	550	R410A	DN150 FL	7	380/3/50	16	—	—
LD750	75	1644x1000x1895	10069	600	R410A	DN150 FL	7	380/3/50	16	—	—
LD1000	100	2100x1150x1900	14398	700	R407C	DN150 FL	10	380/3/50	G1"	—	—
LD250W	25	1025x660x1120	3430	205	R410A	G2.5"	7	230/1/50	12	G3/4"	41.7
LD350W	35	1133x1000x1550	4000	325	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	G1"	50
LD450W	45	1133x1000x1550	4766	350	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	G1"	63.3
LD500W	50	1133x1000x1550	5433	350	R410A	DN100 FL	7	380/3/50	16	G1"	75
LD600W	60	1644x1000x1750	7871	550	R410A	DN150 FL	7	380/3/50	16	G1"	83.3
LD750W	75	1644x1000x1750	8769	600	R410A	DN150 FL	7	380/3/50	16	G1"	108.3
LD1000W	100	2100x1150x1750	7936	700	R407C	DN150 FL	10	380/3/50	G1"	DN40 FL	141.7
LD1250W	125	2100x1150x1750	9866	750	R407C	DN150 FL	10	380/3/50	G1"	DN50 FL	175
LD1500W	150	2400x1150x1750	13697	850	R407C	DN200 FL	10	380/3/50	G1"	DN50 FL	208
LD2000W	200	2400x1150x1750	16517	950	R407C	DN200 FL	10	380/3/50	G1"	DN65 FL	275

### 设计工况

工作压力:7 bar  
 环境温度:25°C  
 进气温度:35°C

### 环境温度修正系数

环境温度(°C)	25	30	35	40	45
修正系数	1	0.91	0.81	0.72	0.62

### 进气温度修正系数

环境温度(°C)	30	35	40	45	50	55
修正系数	1	1	0.82	0.69	0.58	0.45

### 进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10
修正系数	0.9	0.97	1	1.03	1.06	1.08



## 产品特点 and 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

### 标准技术参数

压力露点: -40°C  
 运行入口温度: 1-45°C  
 运行工作压力: 4.5-10bar  
 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

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%

## LBD330~1800+ZP系列鼓风零气耗吸附式干燥机

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 barg;  
 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 °C	工作压力 [Bar]						
	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			
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

## 产品特点 and 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。

### 标准技术参数

最小进气温度: 100°C
运行工作压力: 5-10bar
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

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm <sup>3</sup> /min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m <sup>3</sup> /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 barg;  
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

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm <sup>3</sup> /min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m <sup>3</sup> /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 barg;  
入口温度: 120°C;  
冷却水入口温度: 30°C



## 产品特点 and 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。

### 标准技术参数

最小进气温度: 100°C
运行工作压力: 5-10barg
进气含油量: 无油
压损: ≤入口压力5%
冷却水温度: ≤32°C LHCZ P系列 ≤ 30°C 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

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm <sup>3</sup> /min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m <sup>3</sup> /h	进口温度 °C
							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 barg;  
入口温度: 120°C;  
冷却水入口温度: 32°C

## LHCZ30I-350I系列压缩热零气耗吸附式干燥机

型号	压力露点 °C	入口流量 Nm <sup>3</sup> /min	长 mm	宽 mm	高 mm	重量 Kg	接口尺寸		装机功率 KW	冷却水量 m <sup>3</sup> /h	进口温度 °C
							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 barg;  
入口温度: 120°C;  
冷却水入口温度: 30°C



## ■ 产品介绍



- 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

结构: 双塔式

### 选配

露点显示

PLC 触摸屏控制

### 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

## LE10~750E 微热吸附式干燥机技术参数

型号	流量 m³/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

## LA10~750E 无热吸附式干燥机技术参数

型号	流量 m³/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: 40°C

压力: 7 bar

## 产品介绍



### 1 低压损壳体

- 先进的流体模拟分析系统进行设计
- 更低压损的结构

### 2 高效进口滤芯

- 6层以上的开放式玻璃纤维, 高效拦截颗粒, 油雾
- 双O型圈, 环氧树脂密封帽防止泄漏

### 3 浮球自动排水阀

- 一体式结构紧凑
- 简单可靠

过滤器精度等级		除尘效率			除油浓度 m <sup>3</sup> /min	除油效率	初始压降 bar	ISO8573-1 洁净等级
S	除尘过滤	99.87%(@0.01um)	99.97%(@1um)	99.81%(@0.1um)	N/A	N/A	0.12	2~3级
D	精密除尘过滤	99.992%(@0.01um)	99.999%(@1um)	99.97%(@0.06um)	N/A	N/A	0.14	1级
G	除油过滤	99.87%(@0.01um)	99.97%(@1um)	99.81%(@0.1um)	≤0.1	99%	0.12	2~3级
C	精密除油过滤	99.992%(@0.01um)	99.999%(@1um)	99.97%(@0.06um)	≤0.01	99.90%	0.14	1~2级
V	油蒸汽过滤	N/A	N/A	N/A	≤0.003	N/A	0.16	1级

## LF 9~490 系列过滤器技术参数

LF 系列过滤器型号				流量 m <sup>3</sup> /min	外型尺寸 LxWxH mm	接口尺寸 G	重量 Kg	配置		
除油	精密除油	除尘	精密除尘					压差指示	自动排水阀	手动球阀
LF9 FG	LF9 FC	LF9 FS	LF9 FD	0.9	90X80X312	3/4"	0.77	有	有	无
LF18 FG	LF18 FC	LF18 FS	LF18 FD	1.8	90X80X312	3/4"	0.78	有	有	无
LF25 FG	LF25 FC	LF25 FS	LF25 FD	2.5	90X80X367	3/4"	0.89	有	有	无
LF35 FG	LF35 FC	LF35 FS	LF35 FD	3.5	110X100X380	1"	1.4	有	有	无
LF60 FG	LF60 FC	LF60 FS	LF60 FD	6	126X100X435	1 1/2"	1.68	有	有	无
LF105 FG	LF105 FC	LF105 FS	LF105 FD	10.5	155X131X565	2"	3.28	有	有	无
LF140 FG	LF140 FC	LF140 FS	LF140 FD	14	155X131X600	2"	3.63	有	有	无
LF175 FG	LF175 FC	LF175 FS	LF175 FD	17.5	155X131X645	2"	3.85	有	有	无
LF260 FG	LF260 FC	LF260 FS	LF260 FD	26	193X171X767	2 1/2"	6.14	有	有	无
LF380 FG	LF380 FC	LF380 FS	LF380 FD	38	210X196X920	3"	8.78	有	有	无
LF490 FG	LF490 FC	LF490 FS	LF490 FD	49	210X196X1090	3"	10.33	有	有	无

## LF 9~490e 系列过滤器技术参数

LF e标准系列过滤器技术参数					流量 m <sup>3</sup> /min	外型尺寸 LxWxH mm	接口尺寸 G	重量 Kg	配置		
除油	精密除油	油蒸汽	除尘	精密除尘					压差指示	自动排水阀	手动球阀
LF9e G	LF9e C	LF9e V	LF9e S	LF9e D	0.9	90X80X237	3/4"	0.77	无	无	有
LF18e G	LF18e C	LF18e V	LF18e S	LF18e D	1.8	90X80X237	3/4"	0.78	无	无	有
LF25e G	LF25e C	LF25e V	LF25e S	LF25e D	2.5	90X80X292	3/4"	0.89	无	无	有
LF35e G	LF35e C	LF35e V	LF35e S	LF35e D	3.5	110X100X305	1"	1.4	无	无	有
LF60e G	LF60e C	LF60e V	LF60e S	LF60e D	6	126X100X360	1 1/2"	1.68	无	无	有
LF105e G	LF105e C	LF105e V	LF105e S	LF105e D	10.5	155X131X465	2"	3.28	无	无	有
LF140e G	LF140e C	LF140e V	LF140e S	LF140e D	14	155X131X500	2"	3.63	无	无	有
LF175e G	LF175e C	LF175e V	LF175e S	LF175e D	17.5	155X131X545	2"	3.85	无	无	有
LF260e G	LF260e C	LF260e V	LF260e S	LF260e D	26	193X171X617	2 1/2"	6.14	无	无	有
LF380e G	LF380e C	LF380e V	LF380e S	LF380e D	38	210X196X720	3"	8.78	无	无	有
LF490e G	LF490e C	LF490e V	LF490e S	LF490e D	49	210X196X890	3"	10.33	无	无	有

### 设计工况:

- 工作压力: 7 barg, 进气含油量: 10 mg/m<sup>3</sup> (V型: 0.01 mg/m<sup>3</sup>)
- 工作压力: 1~16 bar(g)
- 进气温度: 1~66 °C (V型: 1~35 °C)
- 最大更换压差: 0.35 bar

### 进气压力修正系数

进气压力(bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13
修正系数	0.9	0.97	1	1.03	1.06	1.08	1.1	1.12	1.13

■ 产品介绍



标准配置

- 安全阀
- 手动排污阀

工作压力 8bar	工作压力 10bar	工作压力 13bar	容器高度 mm	内径尺寸 mm	进口气口尺寸	排污口尺寸
C 0.3-8	C 0.3-10		1685	500	内螺纹Rc1-1/2	外螺纹Rz1/2
C 0.6-8	C 0.6-10	C 0.6-13	1870	700	内螺纹Rc1-1/2	外螺纹Rz1/2
C 1-8	C 1-10	C 1-13	2160	800	内螺纹Rc 2	外螺纹Rz3/4
C 1.5-8	C 1.5-10	C 1.5-13	2265	1000	内螺纹Rc 2	外螺纹Rz3/4
C 2-8	C 2-10	C 2-13	2765	1000	内螺纹Rc 2	外螺纹Rz3/4
C 0.6-8	C 0.6-10	C 0.6-13	1870	700	法兰DN65	外螺纹Rz3/4
C 1-8	C 1-10	C 1-13	2160	800	法兰DN80	外螺纹Rz3/4
C 1.5-8	C 1.5-10	C 1.5-13	2265	1000	法兰DN80	外螺纹Rz3/4
C 2-8	C 2-10	C 2-13	2765	1000	法兰DN80	外螺纹Rz3/4
C 3-8	C 3-10	C 3-13	2550	1300	法兰DN80	外螺纹Rz3/4
C 4-8	C 4-10	C 4-13	2985	1400	法兰DN80	外螺纹Rz3/4
C 5-8	C 5-10	C 5-13	2885	1600	法兰DN100	外螺纹Rz 1"
C 6-8	C 6-10	C 6-13	3120	1650	法兰DN100	外螺纹Rz 1"
C 8-8	C 8-10	C 8-13	3265	1900	法兰DN150	外螺纹Rz 1"
C 10-8	C 10-10	C 10-13	4415	1800	法兰DN150	外螺纹Rz 1"
C 15-8	C 15-10	C 15-13	4475	2200	法兰DN150	外螺纹Rz 1"
C 20-8	C 20-10	C 20-13	4835	2400	法兰DN200	外螺纹Rz 1"
C 30-8	C 30-10		6710	2500	法兰DN200	外螺纹Rz 1"
C 40-8	C 40-10		6310	3000	法兰DN200	外螺纹Rz 1"
C 50-8	C 50-10		7910	3000	法兰DN200	外螺纹Rz 1"

■ 产品介绍



选配

- MODBUS485通讯模块
- 液位可视组件
- 电加热器

LMD零耗气智能排水器技术参数

型号	LMD280	LMD760	LMD2600	LMD5300	LMD150L
外形尺寸 (mm)	150X68X169	173X68X169	173X88X169	236X122X197	226X122X197
空压机流量 (m³/min)	8	22	75	150	150
干燥机流量 (m³/min)	16	44	150	300	300
过滤器流量 (m³/min)	80	220	750	1500	1500
入口尺寸	2XG1/2"	2XG1/2"	2XG1/2"	G1/2" 2XG3/4"	G1/2" 2XG3/4"
出口尺寸	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"
排放方式	电磁阀				电动球阀
电源AC	24V / 110V / 220V				
工作压力	0.8bar ~ 16bar				
防护等级	IP65				
容腔材质	铝合金氧化防腐				

LEB冷凝液分离器技术参数

型号	空压机流量 m³/min	出水口径	出油口径	工作温度	最大工作压力	外形尺寸 mm	重量 kg
LEB80	8	3/4"	1"	5°C ~ 60°C	16bar	580x260x860	28
LEB160	16	3/4"	1"			720x320x950	44
LEB300	30.6	1 1/2"	1 1/2"			1050x450x1050	76
LEB480	48	1 1/2"	1 1/2"			1220x550x1120	93
LEB700	71.2	1 1/2"	1 1/2"			1500x750x1320	135

