

上海汉钟精机股份有限公司（兴塔厂），
上海市金山区枫泾镇建贡路108号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Адрес: No.108, Jian Gong Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
TEL: 021-57350280
FAX: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司（枫泾厂）
上海市金山区枫泾镇亭枫公路8289号
Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.8289, Tingfeng Road, Fengjing Area, Jinshan District, Shanghai
Tel: 021-57350280
Fax: 021-31106889/57352004

www.hanbell.com



股票代码:002158

品质典范

Quality Standard

全球市场的安全

AE6/AA6/AA6-AM系列

螺杆式空气压缩机
Screw Air Compressor





01 公司简介



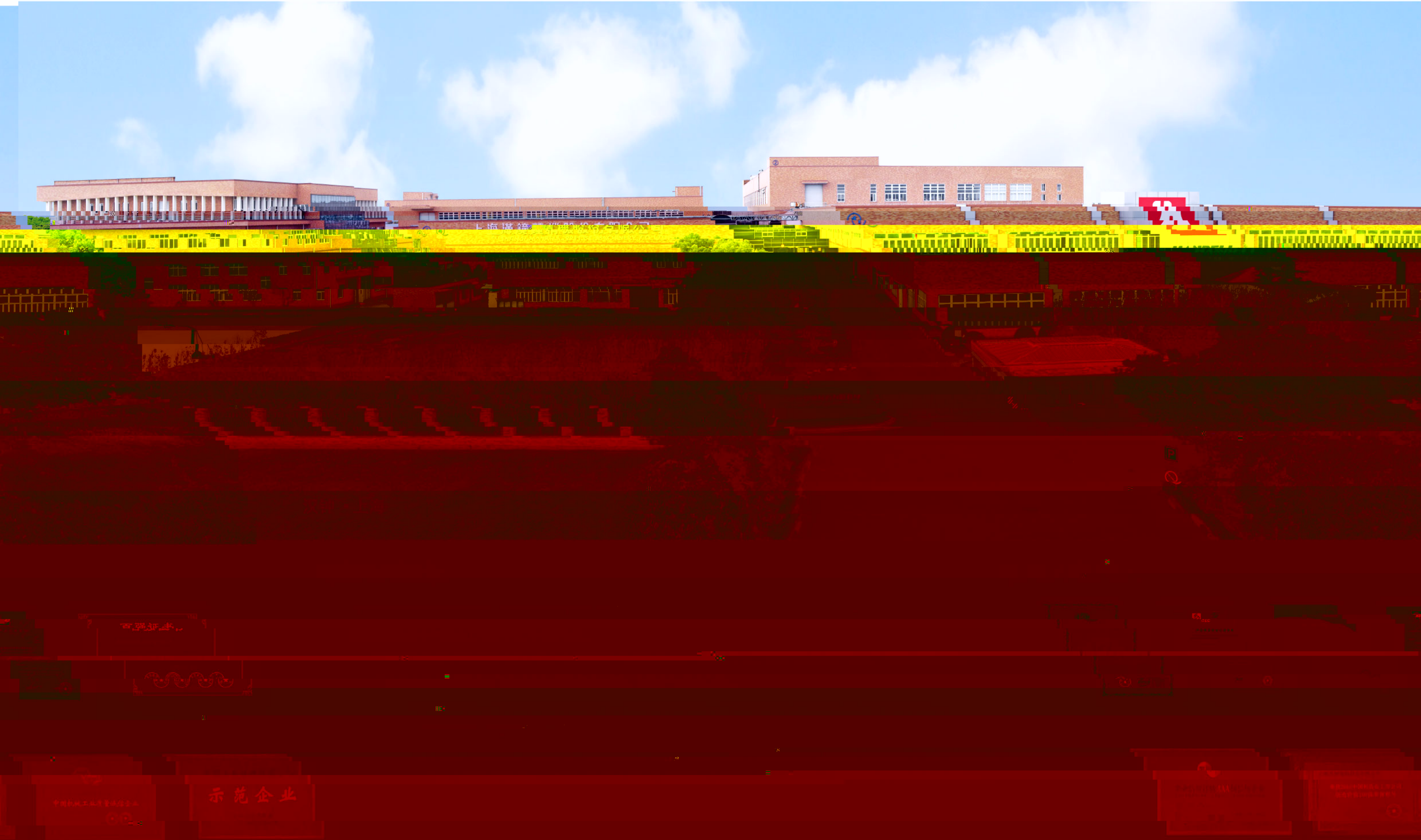
09 AA6系列技术规格表



汉钟

“品质、环境、安全政策”

- 品质挂帅，物超所值
- 顾客满意，安全高效
- 节能减排，生态环境
- 遵纪守法，不断改善



中国机械工业质量诚信企业

示范企业

2019年度中国机械工业质量诚信企业

2019年度中国机械工业质量诚信企业

主要设备：

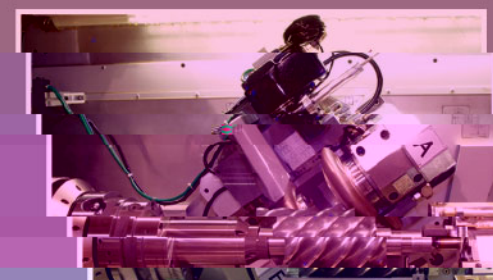
铸造设备：

先进的铸造设备，自主化铸造系统生产，可满足不同客户需求。



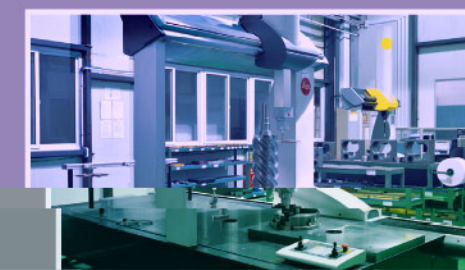
加工设备：

先进的CNC转子齿形研磨机，使汉钟压缩机在制造技术加工精度都领先于同业。



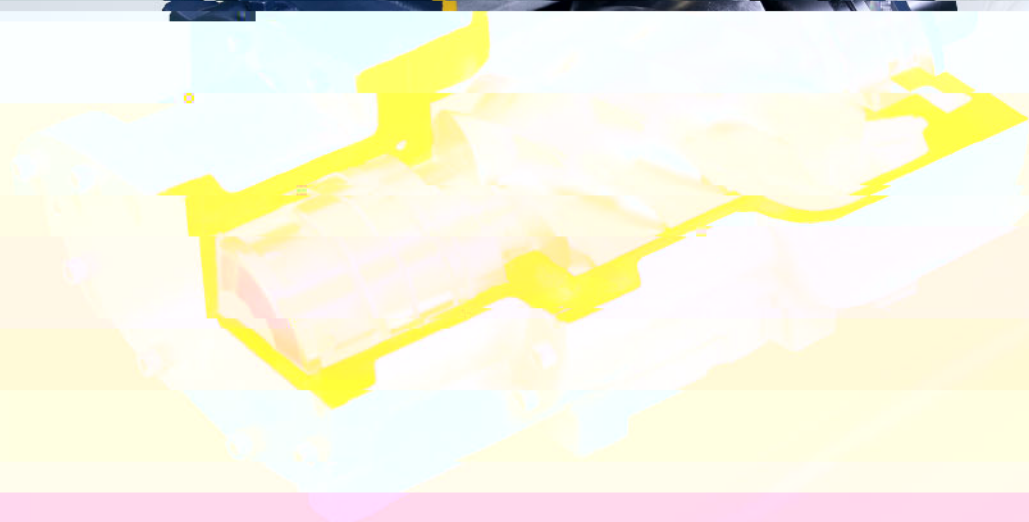
测量设备：

先进的三次元量床机，确保了转子型线的设计要求达到最佳的齿形匹配。



主机介绍：

- 1、国内自主研发、生产厂
- 2、汉钟主机是国产空压机主要供应商
- 3、轴承采用世界品牌，降低噪音，延长使用寿命
- 4、低的尖端速度导程设计，提升容积效率
- 5、耐高负载的设计，性能先进的专用齿形
- 6、运转稳定、牢固、使用寿命长
- 7、转子采用德国加工设备制造，确保零件尺寸精度



皮带传动机组系列

AE6系列技术规格表

精湛工艺 完美品质



型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bár)	容积流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AE6-06A	5.5	8	0.7	Rp1/2	180	760*600*900
		10	0.8			
		13	0.4			
AE6-08A	7.5	8	1.1	Rp1/2	190	800*700*930
		10	1			
		13	0.8			
AE6-11A	11	8	1.6	Rp3/4	310	1080*850*1000
		10	1.4			
		13	1.2			
AE6-15A	15	8	2.4	Rp3/4	330	1080*850*1000
		10	2.1			
		13	1.7			
AE6-18A	18.5	8	3	Rp1	430	1080*850*1200
		10	2.7			
		13	2.3			
AE6-22A	22	8	3.6	Rp1	450	1080*850*1200
		10	3.2			
		13	2.6			
AE6-30A	30	8	5	Rp1	460	1080*850*1200
		10	4.3			
		13	3.7			
AE6-37A	37	8	6.1	Rp1 1/2	560	1200*1000*1300
		10	5.4			
		13	4.5			
AE6-45A	45	8	7.6	Rp1-1/2	720	1200*1000*1500
		10	6.4			
		13	5.5			

先进的加工工艺和自动化生产设备，保障了产品品质的稳定性，整体模块化设计，构造简单，布局合理，全方位智慧监控。汉钟人坚持铸就高稳定性，高品质的压缩空气，提供您坚实的保证。

1. 上述技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20°C; 相对湿度: 60%; 吸气压力: 0.1MPa。
2. 除上述各机型: 0.2MPa-1.6MPa参数选型, 请接洽汉钟销售人员。
3. 除标准电压为380V, 三相50Hz, 若有需求其它规格, 请接洽汉钟销售人员。
4. 45kW以上备有水冷式机型, 请接洽汉钟销售人员。
5. 本公司持有所有规范之设计修改权利, 最终规格依机器实体为准。

直联传动机组系列

主要参数：

功率段：7.5~355 kW

排气量：1.1~65m³/min (0.8MPa)

工作压力：0.8~1.3MPa

压力维持阀

- 具有压力维持功能，防止压力反冲；合理的开启压力，能有效的防止空压机跑油；
- 维持系统内压，保证润滑油循环，确保机体润滑。

进气阀

- 采用On/Off控制模式，停机时迅速关闭进气阀，防止润滑油喷出；
- 具备节流功能，可根据压力自动调节进气阀开度。

不锈钢控制管路

- 全部采用不锈钢管路，能防止管路内部生锈；
- 合理的管路走向设计，减少内部压力损失。

空压机体

- 采用自主研发，第三代α型非对称5-6齿“形”，转子直径大，转速低，确保主机噪音低，寿命长

联轴器传动

- 采用夹紧型联轴器，配合高强度弹性体，高扭矩传递，减少传动损失。

冷却器

- 采用分体式结构设计，侧吸排风，冷却进风为外进风，使冷却达到较佳效果，机组无多余开孔，机组噪音更低；

变频器

- 采用高性能的矢量控制技术，低速高转矩输出，具有良好的动态特性，超强的过载能力。

智能控制系统

- 采用触摸屏，触屏操作操作简单，多国语言可选，支持联控及定时启停功能，实现真正的无人值守。

离心风机

- 大开口叶轮中心进风，冷却风量大，风压平稳、均匀，大大提高了散热效果，低转速高效电机，大幅降低运行噪音。

高效电机/永磁电机

- 全封闭风冷空压机专用高效电机，防IP55、F级绝缘、B级温升；
- 永磁钕铁硼稀土电机磁钢耐温180℃范围大，响应速度快；
- 配置轴承，确保电机稳定可靠长

AA6系列技术规格表

AA6-AA1M系列技术规格表

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	排气流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm	型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	排气流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-22A	22	8	3.7	Rp1	430	1260*560*560	AA6-30A-AM	30	8	5.1	Rp1.5	500	1600*600*600
AA6-37A	37	10	4.7	Rp1-1/2	560	1500*1000*1330	AA6-45A-AM	45	10	6.5	Rp1.5	600	1600*1700*
AA6-55A	55	12	6.5	Rp1-1/2	720	1800*1850*1500	AA6-77A-AM	77	13	9.9	Rp1.5	850	1800*1850*
AA6-90A	90	13	8.0	Rp1-1/2	960	2000*2000*2000	AA6-110A-AM	110	13	10.0	Rp1-1/2	1100	2200*2200*
AA6-110A	110	13	10.0	Rp1-1/2	1100	2200*2200*2200	AA6-132A-AM	132	13	11.6	Rp1-1/2	1320	2400*2400*
AA6-150A	150	13	12.6	Rp1-1/2	1500	2500*2500*2500	AA6-185A-AM	185	13	16.8	Rp1-1/2	1850	2800*2800*
AA6-200A	200	13	15.0	Rp1-1/2	2000	3000*3000*3000	AA6-220A-AM	220	13	18.2	Rp1-1/2	2200	3200*3200*
AA6-280A	280	13	20.0	Rp1-1/2	2800	3800*3800*3800	AA6-355A-AM	355	13	24.5	Rp1-1/2	3550	4500*4500*

1. 以上技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20℃, 相对湿度: 60%, 吸气压力: 0.1MPa。

2. 除上述各机型: 0.3MPa~1.6MPa参数选型, 请接洽汉钟销售人员。

3. 除标准电压为380V, 三相, 50Hz, 若有要求其它规格, 请接洽汉钟销售人员。

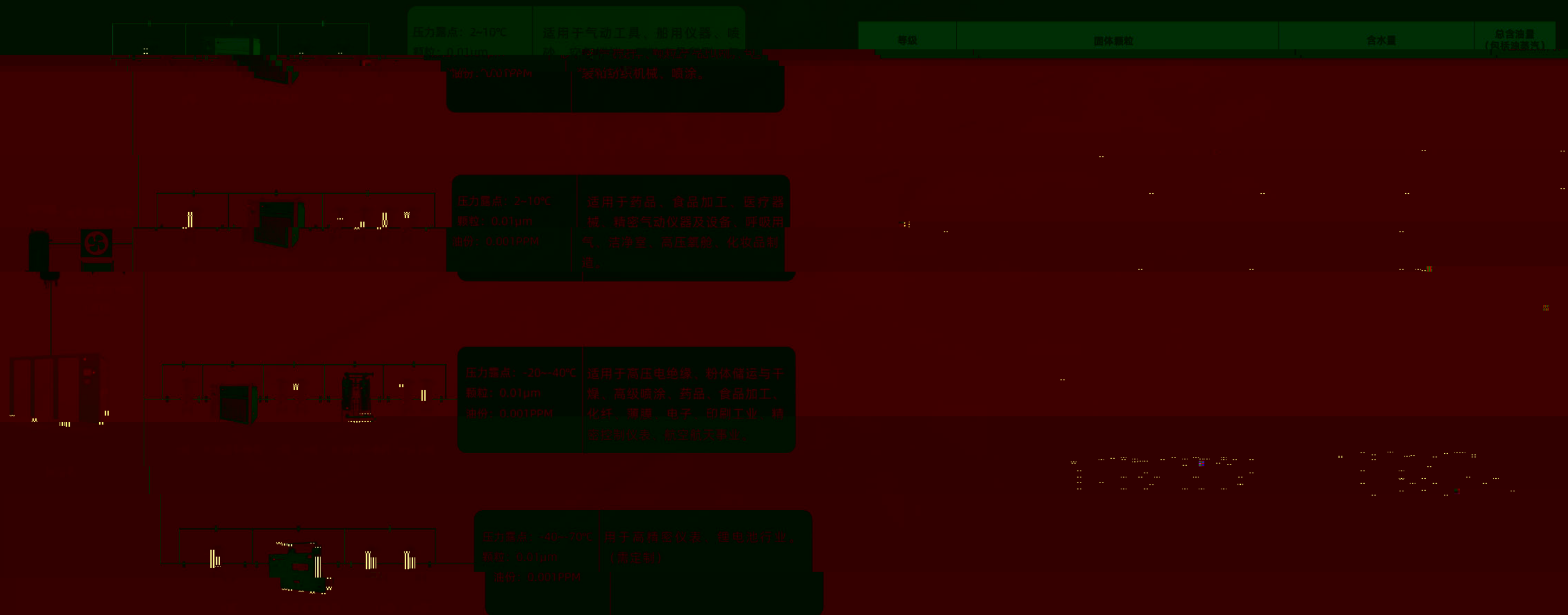
4. 各系列均有水冷式机型, 请接洽汉钟销售人员。

5. 本公司持有所有细节之设计修改权利, 最终规格依机器实体为准。

1. 上述技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20℃, 相对湿度: 60%, 吸气压力: 0.1MPa。

螺杆式空气压缩机

螺杆式空气压缩机



螺杆式空气压缩机

AE6/AA6/AA6-4M系列螺杆式空气压缩机

进口油浸式压力泵，密封性好，耐高压、耐腐蚀。

预冷器：列管式，选自优质紫铜或S30408不锈钢，换热效率高，降低入口温度。

全容量风冷式冷凝器：自主生产，采用产永尔铝铂和高效率铜管，换热效率高。

蒸发器：蒸发器采用优质铜管加紫铜铝铂翅片，辅助特殊工艺设计减少冷凝水消耗制冷功率。

热力膨胀阀：压力感应，自动调整冷媒流量。

高精度高低压保护开关：精度高，准确保护机器，高低压，设置方便。

热气旁通阀：自动调节冷媒压力，分流调整压力。

压力开关：精准控制冷媒压力，保证制冷系统的高效运行。

自动排水器：可调节排水频率，实现冷凝水的彻底排干。

AIR COOLED

TEMPERATURE REFRIGERANT POWER

风冷式高温型冷冻式干燥机。

工作原理

表一：压缩空气中杂质含量与标准值

进气温度 (°C)	32	35	38	40	42	45	50	55	60
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

表二：进气压力与流量

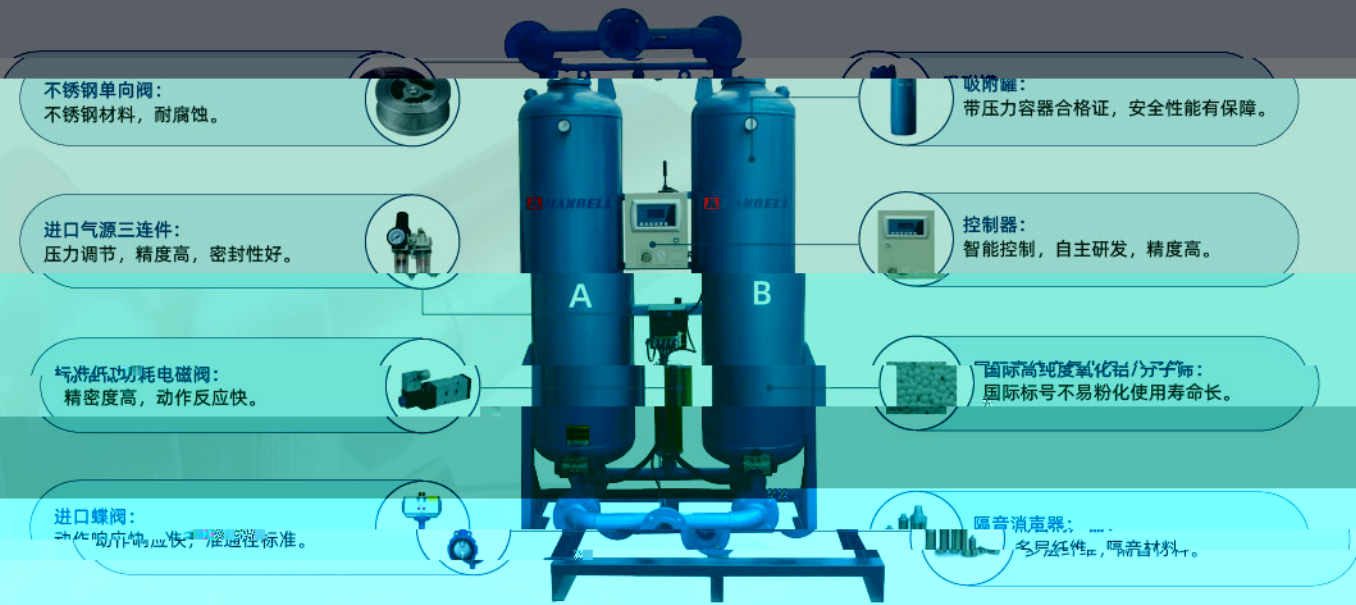
进气压力 (bar)	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

风冷式高温型冷冻式干燥机规格表

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm ³ /min)	制冷压缩机功率 REFRIGERATION COMPRESSOR POWER(KW)	电源 POWER SUPPLY V(Hz)	管径 INLET/ OUTLET	外形尺寸 (mm)		
					长 LENTH	宽 WIDTH	高 HEIGHT

注：其它特殊标准可定制

螺杆式空气压缩机



(图片仅供参考，具体以实物为准)

REFILLLESS ADSORPTION DRYER
REFILLLESS ADSORPTION DRYER

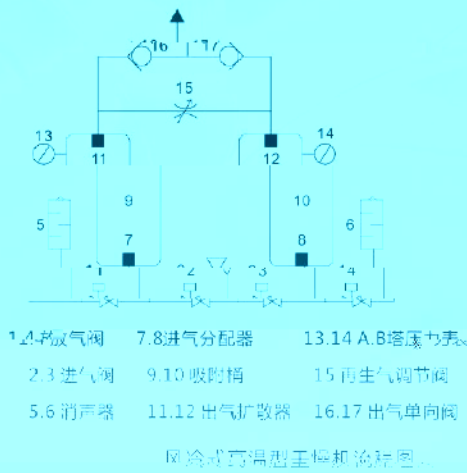
双塔系列无热再生吸附式干燥机

工作原理

无热再生吸附式干燥机是根据变压器原理对压缩空气进行干燥的一种设备，加压状态下吸附压缩空气中的水份，使压缩空气得到干燥，减压时用一部份干燥压缩空气进行吹扫吸附剂，使吸附剂得以再生，两塔互相交替，循环使用从而得到干燥的压缩空气，根据压缩空气压力露点的不同，选择不同的吸附剂，常用吸附剂有活性氧化铝，分子筛。

产品特点

- 严格按照ISO9001、GB150标准、ISO7183冷干机标准、GB150压力容器



双塔式无热再生吸附式干燥机流程图

无热再生吸附式干燥机规格参数表

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm ³ /min)	吸附剂 ADSORBENT WEIGHT (KG)	出入口径 IN/OUT DUE (PT)	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)			重量 WEIGHT(KG)
				长 LENTH	宽 WIDTH	高 HEIGHT	
LH-015	1.5	30	G1"	780	510	1620	185
LH-038	3.8	80	G1-1/4"	910	600	1590	317
LH-069	6.9	125	G1-1/2"	1010	600	1980	398
LH-140	14.0	250	DN65	1085	940	2180	745
LH-180	18.0	325	DN65	1220	980	2210	745
LH-220	22.0	325	DN65	1230	1000	2210	745

工况与技术指标

1. 进气压力 Working Pressure: 0.6~0.93 MPa

2. 进气温度 Inlet Temperature: 5~40℃

1. 进气压力

2. 进气温度

3. 进气流量

4. 进气压力

5. 进气温度

6. 进气流量

7. 进气压力

1. 进气压力 Working Pressure: 0.6~0.93 MPa

2. 进气温度 Inlet Temperature: 5~40℃

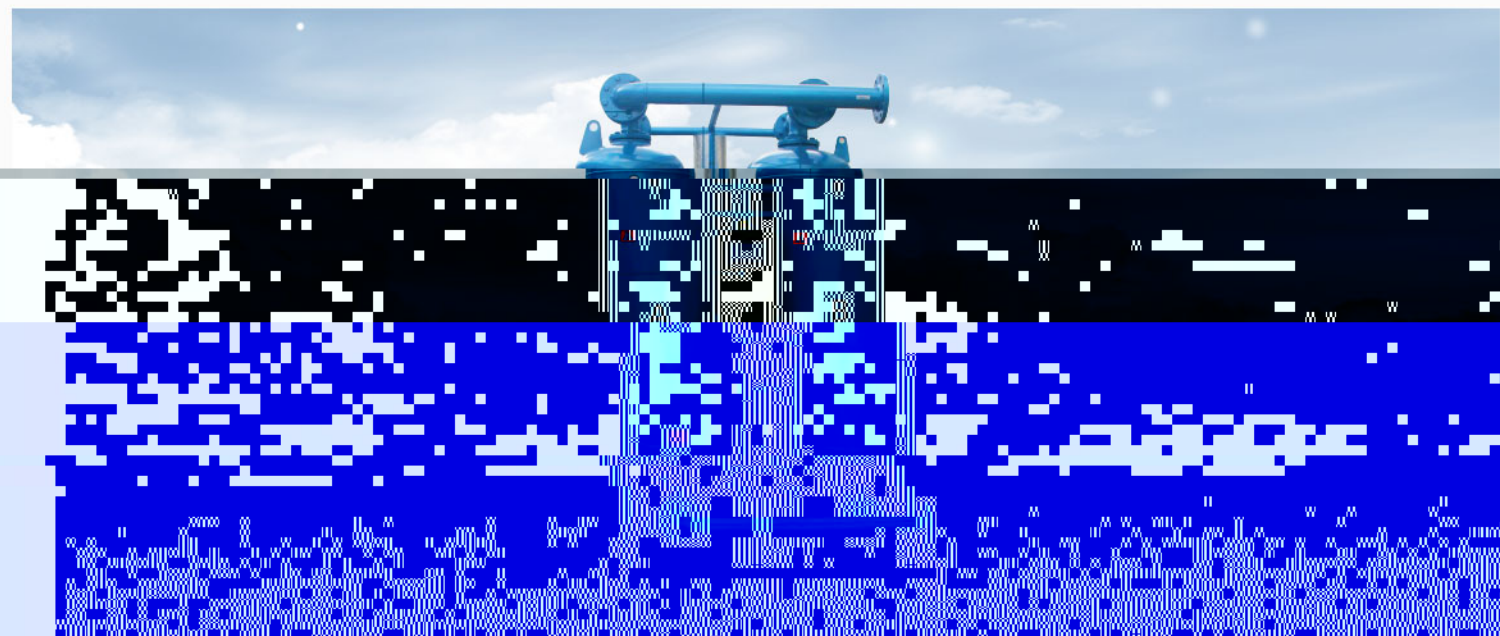
3. 进气流量

4. 进气压力

5. 进气温度

6. 进气流量

双塔式空气压缩机

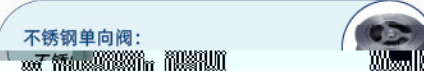


不锈钢单向阀:

不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高



加热器: 高强度, 耐高压, 耐电击, 加热性、绝缘性好



不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高

不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高

不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高

不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高

不锈钢单向阀, 耐腐蚀, 强度高

产品特点

1. 结构紧凑, 体积小

采用模块化设计, 结构紧凑, 体积小, 便于安装和运输。

2. 运行稳定

采用先进的螺杆式压缩机, 运行稳定, 噪音低, 使用寿命长。

3. 节能环保

采用节能型电机, 运行效率高, 节能环保。

采用先进的密封技术, 防止漏气, 提高能效。

采用先进的过滤技术, 保证空气质量。

采用先进的控制技术, 实现智能控制。

采用先进的安全保护技术, 确保运行安全。

采用先进的售后服务, 提供及时的技术支持。

AE6/AA6/AA6-AM 系列螺杆式空气压缩机

流量 (m³/min)	压力 (bar)	功率 (kW)	噪音 (dB)	重量 (kg)	尺寸 (mm)
0.5	7	1.5	65	150	400x400x400
1.0	7	3.0	68	200	500x500x500
1.5	7	4.5	70	250	600x600x600
2.0	7	6.0	72	300	700x700x700
2.5	7	7.5	74	350	800x800x800
3.0	7	9.0	76	400	900x900x900
3.5	7	10.5	78	450	1000x1000x1000
4.0	7	12.0	80	500	1100x1100x1100
4.5	7	13.5	82	550	1200x1200x1200
5.0	7	15.0	84	600	1300x1300x1300
5.5	7	16.5	86	650	1400x1400x1400
6.0	7	18.0	88	700	1500x1500x1500
6.5	7	19.5	90	750	1600x1600x1600
7.0	7	21.0	92	800	1700x1700x1700
7.5	7	22.5	94	850	1800x1800x1800
8.0	7	24.0	96	900	1900x1900x1900
8.5	7	25.5	98	950	2000x2000x2000
9.0	7	27.0	100	1000	2100x2100x2100
9.5	7	28.5	102	1050	2200x2200x2200
10.0	7	30.0	104	1100	2300x2300x2300

流量 (m³/min)	压力 (bar)	功率 (kW)	噪音 (dB)	重量 (kg)	尺寸 (mm)
10.5	7	31.5	106	1150	2400x2400x2400
11.0	7	33.0	108	1200	2500x2500x2500
11.5	7	34.5	110	1250	2600x2600x2600
12.0	7	36.0	112	1300	2700x2700x2700
12.5	7	37.5	114	1350	2800x2800x2800
13.0	7	39.0	116	1400	2900x2900x2900
13.5	7	40.5	118	1450	3000x3000x3000
14.0	7	42.0	120	1500	3100x3100x3100
14.5	7	43.5	122	1550	3200x3200x3200
15.0	7	45.0	124	1600	3300x3300x3300
15.5	7	46.5	126	1650	3400x3400x3400
16.0	7	48.0	128	1700	3500x3500x3500
16.5	7	49.5	130	1750	3600x3600x3600
17.0	7	51.0	132	1800	3700x3700x3700
17.5	7	52.5	134	1850	3800x3800x3800
18.0	7	54.0	136	1900	3900x3900x3900
18.5	7	55.5	138	1950	4000x4000x4000
19.0	7	57.0	140	2000	4100x4100x4100
19.5	7	58.5	142	2050	4200x4200x4200
20.0	7	60.0	144	2100	4300x4300x4300
20.5	7	61.5	146	2150	4400x4400x4400
21.0	7	63.0	148	2200	4500x4500x4500
21.5	7	64.5	150	2250	4600x4600x4600
22.0	7	66.0	152	2300	4700x4700x4700
22.5	7	67.5	154	2350	4800x4800x4800
23.0	7	69.0	156	2400	4900x4900x4900
23.5	7	70.5	158	2450	5000x5000x5000
24.0	7	72.0	160	2500	5100x5100x5100
24.5	7	73.5	162	2550	5200x5200x5200
25.0	7	75.0	164	2600	5300x5300x5300
25.5	7	76.5	166	2650	5400x5400x5400
26.0	7	78.0	168	2700	5500x5500x5500
26.5	7	79.5	170	2750	5600x5600x5600
27.0	7	81.0	172	2800	5700x5700x5700
27.5	7	82.5	174	2850	5800x5800x5800
28.0	7	84.0	176	2900	5900x5900x5900
28.5	7	85.5	178	2950	6000x6000x6000
29.0	7	87.0	180	3000	6100x6100x6100
29.5	7	88.5	182	3050	6200x6200x6200
30.0	7	90.0	184	3100	6300x6300x6300
30.5	7	91.5	186	3150	6400x6400x6400
31.0	7	93.0	188	3200	6500x6500x6500
31.5	7	94.5	190	3250	6600x6600x6600
32.0	7	96.0	192	3300	6700x6700x6700
32.5	7	97.5	194	3350	6800x6800x6800
33.0	7	99.0	196	3400	6900x6900x6900
33.5	7	100.5	198	3450	7000x7000x7000
34.0	7	102.0	200	3500	7100x7100x7100
34.5	7	103.5	202	3550	7200x7200x7200
35.0	7	105.0	204	3600	7300x7300x7300
35.5	7	106.5	206	3650	7400x7400x7400
36.0	7	108.0	208	3700	7500x7500x7500
36.5	7	109.5	210	3750	7600x7600x7600
37.0	7	111.0	212	3800	7700x7700x7700
37.5	7	112.5	214	3850	7800x7800x7800
38.0	7	114.0	216	3900	7900x7900x7900
38.5	7	115.5	218	3950	8000x8000x8000
39.0	7	117.0	220	4000	8100x8100x8100
39.5	7	118.5	222	4050	8200x8200x8200
40.0	7	120.0	224	4100	8300x8300x8300
40.5	7	121.5	226	4150	8400x8400x8400
41.0	7	123.0	228	4200	8500x8500x8500
41.5	7	124.5	230	4250	8600x8600x8600
42.0	7	126.0	232	4300	8700x8700x8700
42.5	7	127.5	234	4350	8800x8800x8800
43.0	7	129.0	236	4400	8900x8900x8900
43.5	7	130.5	238	4450	9000x9000x9000
44.0	7	132.0	240	4500	9100x9100x9100
44.5	7	133.5	242	4550	9200x9200x9200
45.0	7	135.0	244	4600	9300x9300x9300
45.5	7	136.5	246	4650	9400x9400x9400
46.0	7	138.0	248	4700	9500x9500x9500
46.5	7	139.5	250	4750	9600x9600x9600
47.0	7	141.0	252	4800	9700x9700x9700
47.5	7	142.5	254	4850	9800x9800x9800
48.0	7	144.0	256	4900	9900x9900x9900
48.5	7	145.5	258	4950	10000x10000x10000
49.0	7	147.0	260	5000	10100x10100x10100
49.5	7	148.5	262	5050	10200x10200x10200
50.0	7	150.0	264	5100	10300x10300x10300
50.5	7	151.5	266	5150	10400x10400x10400
51.0	7	153.0	268	5200	10500x10500x10500
51.5	7	154.5	270	5250	10600x10600x10600
52.0	7	156.0	272	5300	10700x10700x10700
52.5	7	157.5	274	5350	10800x10800x10800
53.0	7	159.0	276	5400	10900x10900x10900
53.5	7	160.5	278	5450	11000x11000x11000
54.0	7	162.0	280	5500	11100x11100x11100
54.5	7	163.5	282	5550	11200x11200x11200
55.0	7	165.0	284	5600	11300x11300x11300
55.5	7	166.5	286	5650	11400x11400x11400
56.0	7	168.0	288	5700	11500x11500x11500
56.5	7	169.5	290	5750	11600x11600x11600
57.0	7	171.0	292	5800	11700x11700x11700
57.5	7	172.5	294	5850	11800x11800x11800
58.0	7	174.0	296	5900	11900x11900x11900
58.5	7	175.5	298	5950	12000x12000x12000
59.0	7	177.0	300	6000	12100x12100x12100
59.5	7	178.5	302	6050	12200x12200x12200
60.0	7	180.0	304	6100	12300x12300x12300
60.5	7	181.5	306	6150	12400x12400x12400
61.0	7	183.0	308	6200	12500x12500x12500
61.5	7	184.5	310	6250	12600x12600x12600
62.0	7	186.0	312	6300	12700x12700x12700
62.5	7	187.5	314	6350	12800x12800x12800
63.0	7	189.0	316	6400	12900x12900x12900
63.5	7	190.5	318	6450	13000x13000x13000
64.0	7	192.0	320	6500	13100x13100x13100
64.5	7	193.5	322	6550	13200x13200x13200
65.0	7	195.0	324	6600	13300x13300x13300
65.5	7	196.5	326	6650	13400x13400x13400
66.0	7	198.0	328	6700	13500x13500x13500
66.5	7	199.5	330	6750	13600x13600x13600
67.0	7	201.0	332	6800	13700x13700x13700
67.5	7	202.5	334	6850	13800x13800x13800
68.0	7	204.0	336	6900	13900x13900x13900
68.5	7	205.5	338	6950	14000x14000x14000
69.0	7	207.0	340	7000	14100x14100x14100
69.5	7	208.5	342	7050	14200x14200x14200
70.0	7	210.0	344	7100	14300x14300x14300
70.5	7	211.5	346	7150	14400x14400x14400
71.0	7	213.0	348	7200	14500x14500x14500
71.5	7	214.5	350	7250	14600x14600x14600
72.0	7	216.0	352	7300	14700x14700x14700
72.5	7	217.5	354	7350	14800x14800x14800
73.0	7	219.0	356	7400	14900x14900x14900
73.5	7	220.5	358	7450	15000x15000x15000
74.0	7	222.0	360	7500	15100x15100x15100
74.5	7	223.5	362	7550	15200x15200x15200
75.0	7	225.0	364	7600	15300x15300x15300
75.5	7	226.5	366	7650	15400x15400x15400
76.0	7	228.0	368	7700	15500x15500x15500
76.5	7	229.5	370	7750	15600x15600x15600
77.0	7	231.0	372	7800	15700x15700x15700
77.5	7	232.5	374	7850	15800x15800x15800
78.0	7	234.0	376	7900	15900x15900x15900
78.5	7	235.5	378	7950	16000x16000x16000
79.0	7	237.0	380	8000	16100x16100x16100
79.5	7	238.5	382	8050	16200x16200x16200
80.0	7	240.0	384	8100	16300x16300x16300
80.5	7	241.5	386	8150	16400x16400x16400
81.0	7	243.0	388	8200	16500x16500x16500
81.5	7	244.5	390	8250	16600x16600x16600
82.0	7	246.0	392	8300	16700x16700x16700
82.5	7	247.5	394	8350	16800x16800x16800
83.0	7	249.0	396	8400	16900x16900x16900
83.5	7	250.5	398	8450	17000x17000x17000
84.0	7	252.0	400	8500	17100x17100x17100
84.5	7	253.5	402	8550	17200x17200x17200
85.0	7	255.0	404	8600	17300x17300x17300
85.5	7	256.5	406	8650	17400x17400x17400
86.0	7	258.0	408	8700	17500x17500x17500
86.5	7	259.5	410	8750	17600x17600x17600
87.0	7	261.0	412	8800	17700x17700x17700
87.5	7	262.5	414	8850	17800x17800x17800
88.0	7	264.0	416	8900	17900x17900x17900
88.5	7	265.5	418	8950	18000x18000x18000
89.0	7	267.0	420	9000	18100x18100x18100
89.5	7	268.5	422	9050	18200x18200x18200
90.0	7	270.0	424	9100	18300x18300x18300
90.5	7	271.5	426	9150	18400x18400x18400
91.0	7	273.0	428	9200	18500x18500x18500
91.5	7	274.5	430	9250	18600x18600x18600
92.0	7	276.0	432	9300	18700x18700x18700
92.5	7	277.5	434	9350	18800x18800x18800
93.0	7	279.0	436	9400	18900x18900x18900
93.5	7	280.5	438	9450	19000x19000x19000
94.0	7	282.0	440	9500	19100x19100x19100
94.5	7	283.5	442	9550	19200x19200x19200
95.0	7	285.0	444	9600	19300x19300x19300
95.5	7	286.5	446	9650	19400x19400x19400
96.0	7	288.0	448	9700	19500x19500x19500
96.5	7	289.5	450	9750	19600x19600x19600
97.0	7	291.0	452	9800	19700x19700x19700
97.5	7	292.5	454	9850	19800x19800x19800
98.0	7	294.0	456	9900	19900x19900x19900
98.5	7	295.5	458	9950	20000x20000x20000
99.0	7	297.0	460	10000	20100x20100x20100
99.5	7	298.5	462	10050	20200x20200x20200
100.0	7	300.0	464	10100	20300x20300x20300

规格



COMPRESSED AIR PRECISION FILTER

压缩空气精密过滤器

压缩空气精密过滤器规格参数表

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm ³ /min)	接口尺寸 INTEL/OUTLET	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)		
			高 HEIGHT	宽 WIDTH	重量 WEIGHT
LD-003G*	3	Rc1/4"	253	100	1.3
LD-004G*	4	Rc1/2"	320	132	3.05
LD-007G*	7	Rc1-1/2"	420	132	7.95
LD-010G*	11	Rc2"	536	165	8.8
LD-014G*	14	Rc2-1/2"	536	165	9.6
LD-018G*	18	Rc2-1/2"	531	215	14.5
LD-028G*	22	Rc3"	531	215	23.5
LD-035F*	28	Rc3"	696	215	35.5
LD-055F*	46	DN100	1270	513	140
LD-067F*	55	DN125	1100	565	45
LD-075F*	67	DN125	1225	565	60
LD-085F*	75	DN125	1200	657	65
LD-095F*	85	DN150	1350	657	75
LD-110F*	95	DN150	1290	706	85
LD-110F*	110	DN150	1460	706	96

注：1. 过滤器：G*仅代表螺纹连接，F*仅代表法兰连接。如订购型号LD-001C、LD-001T等，具体型号请详询我们。
2. 以上所有订购型号请详询我们，以上技术参数与规格，如有变化，恕不另行通知，以产品实际为准。

过滤等级

过滤等级	过滤器名称	过滤器类型	固体颗粒去除 (包括水和油雾)	最大含油量 (21℃)	过滤效率			初始干压降	前置等级
					C	预过滤器	凝聚式		
C	预过滤器	凝聚式	3µm	5mg/m ³ 5ppm	99.90%	≤0.007Mpa	—	194	61
T	通用除油过滤器	凝聚式	1µm	0.5mg/m ³ 0.5ppm	99.99%	≤0.007Mpa	C	273	61
A	高效除油过滤器	凝聚式	0.01µm	0.01mg/m ³ 0.01ppm	99.999%	≤0.01Mpa	T	322	68
AA	超高效除油过滤器	凝聚式	0.01µm	0.001mg/m ³ 0.001ppm	99.999%	≤0.01Mpa	A	429	102
H	活性炭过滤器	油蒸气去除	N/A	0.003mg/m ³ 0.003ppm	N/A	≤0.01Mpa	A	572	138
TR	超微粒空气过滤器	超微粒空气	0.1µm	N/A	99.999%	≤0.007Mpa	—	715	205
AR	高效除尘过滤器	固体干颗粒	0.01µm	N/A	99.999%	≤0.01Mpa	TR	—	—

修正系数

工作压力 Working Pressure	barg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
修正系数		0.38	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	1	1.07	1.13	1.19	1.25	1.31	1.36	1.41	1.46	1.51

技术参数

过滤器类型	最大工作压力	过滤器等级	最高工作温度	最低工作温度
螺纹式过滤器	16barg(1.6Mpa)	C/I/A/AA/TR/AR...	80℃	1℃
法兰式过滤器	10barg(1Mpa)	H	50℃	1.5℃

品牌优势

品牌优势

Handell Water Treatment Equipment Co., Ltd. is a high-tech enterprise, with R&D center in Suzhou.

Handell Water Treatment Equipment Co., Ltd. is a high-tech enterprise, with R&D center in Suzhou.

