

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

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.
Add: No.108,Jiangong Road,Fengjing Area,Jinshan District,Shanghai
Tel: 021-57350280
Fax: 021-31106805

越南海尔梅斯机械责任有限公司
HERMES VIET NAM MACHINERY COMPANY
Add: BLOCK 28-30-32, 11 STREET, TAN DUC INDUSTRIAL PARK, HUU THANH COMMUNE,
DUC HOA DISTRICT , LONG AN PROVINCE, VIET NAM.
Tel: (+84-0272) 3769688
Fax: (+84-0272) 3769690

韩国汉钟精机株式会社
Hanbell Precise Machinery Korea Co.,Ltd
韩国忠清南道天安市西北区2工业园区2路112号1层
Add: 1 / F, No. 112, Road 2, Industrial Park 2, North District, Cheonan City,
South Chuncyeong Province, South Korea
Tel: +82-41-5625888
Fax: +82-41-5625887

诚信 • 创新 • 卓越



版本号SHB-6-C-23-A

www.hanbell.com.cn

上海汉钟精机有限公司对产品不断改进，保留设计变更权；如有变更，恕不另行通知。



股票代码:002158

品质典范 Quality Paradigm

节能 | 高效 | 安全

AE6/AA6/AM系列 螺杆式空气压缩机

成就不凡 Extraordinary Achievement

www.hanbell.com.cn

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



目录 C A T A L O G

- 01 公司简介
- 02 资质荣誉
- 03 主机介绍
- 05 皮带传动螺杆空气压缩机系列
- 07 直联传动螺杆空气压缩机系列
- 09 AA6系列技术规格表
- 11 压缩空气净化系统流程图
- 13 风冷式高温型冷冻式干燥机
- 15 无热再生吸附式干燥机
- 17 微热再生吸附式干燥机
- 19 压缩空气精密过滤器
- 21 客户信赖
- 22 咨询服务
- 23 销售、服务网路



汉钟·上海

汉钟精机简介

上海汉钟精机股份有限公司，是专业的螺杆式压缩机及相关产品制造工厂，在空调、冷冻冷藏、压缩空气、真空泵等领域为建立中国自主高精密技术不断前进。

汉钟拥有专业的设计研发人才，推陈出新不断创造新的产品服务业界。训练有素的生产团队，可以及时满足客户提出的相关规格要求；具有多年经验的服务人员，使客户无后顾之忧。

历经多年淬炼，汉钟已经成为知名厂家，不但有国内市场，且以自有品牌“HANBELL”行销海外市场。

高精密设备、自动化仓储、AGV、完整测试实验室与有效率的物流管理，加上品质、环境安全管理系统的有效运行，保证了汉钟“品质挂帅、物超所值”的方针承诺，汉钟系列产品每年都以高成长率创造着令人惊奇的一页，秉持诚信、创新、卓越的经营理念，上海汉钟将立足中国，放眼世界，不断提供优质的系列产品与服务，深耕流体机械行业。

资质 / 荣誉：



ISO9001: 2000 证书



GCCA质量安全



class 0证书



空压机组GC节能认证



上海市百强证书



AAA级信用企业



中国制造业创造价值100强



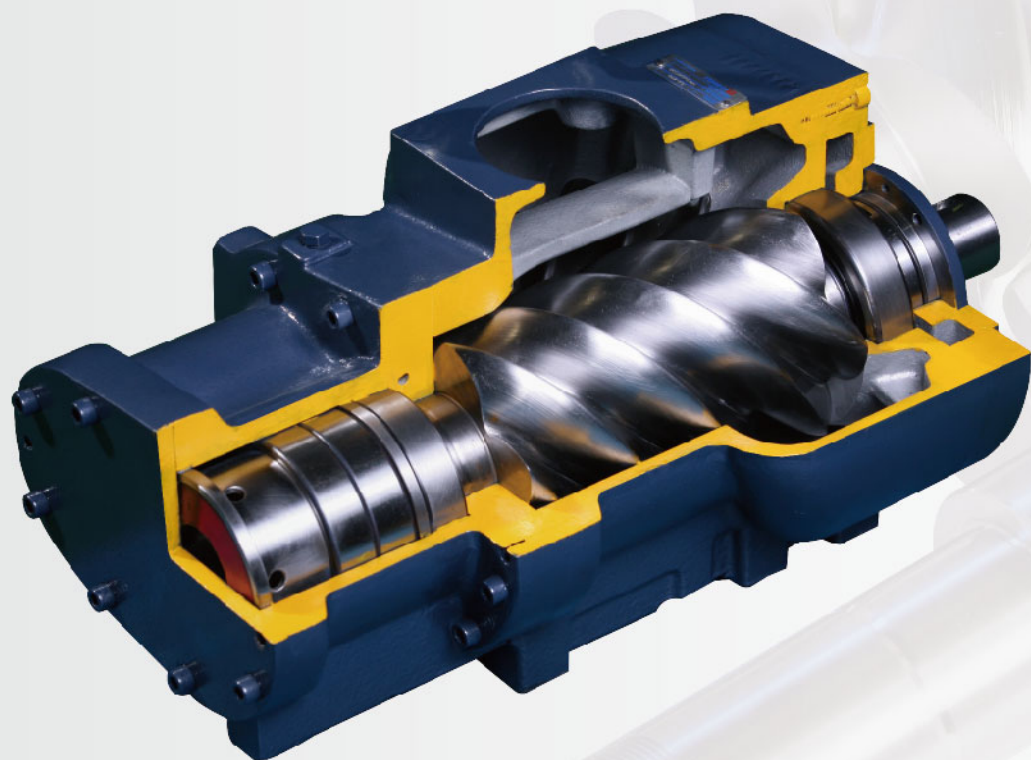
中国机械工业质量诚信企业



全国工业品牌培育示范企业

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



PED

CCS

CCC

Ex

ISO 9001

CE

Lloyd's Register

CE

RU

主要设备:

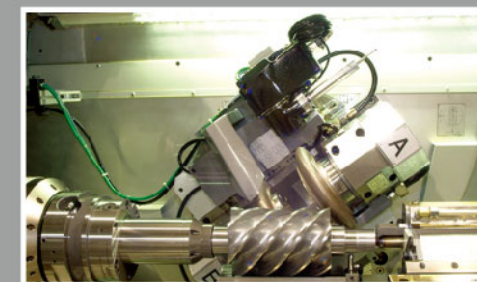
铸造设备:

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优良的齿形匹配。



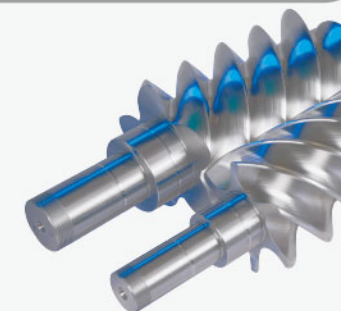
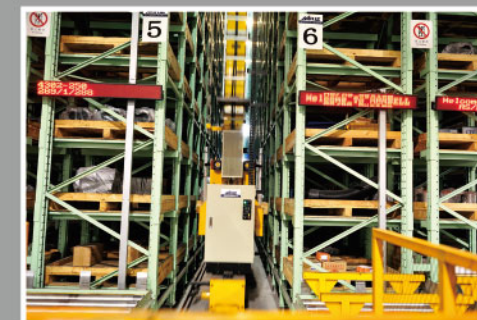
测试设备:

自动化主机测试系统环节，每一台主机都经过严格的性能指标测试，以满足客户对高品质的要求。



仓储设备:

先进的AS/RS自动仓储系统，LGV与RGV自动供料系统，汉钟精机弹性生产系统，用高效快捷的交期供应客户。



皮带传动机组系列

精湛工艺 完美品质

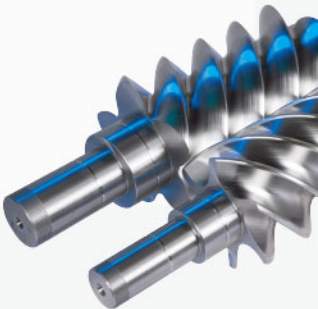


先进的加工工艺和自动化生产设备，保障了产品品质的稳定性，整体模组化设计，构造简明，布局合理，全方位智慧监控。汉钟人坚持铸就高稳定性，高品质的压缩空气，提供您坚实的保证。

AE6系列技术规格表

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AE6-06A	5.5	8	0.7	Rp1/2	240	800*700*930
		10	0.6			
		13	0.4			
AE6-08A	7.5	8	1.1	Rp1/2	240	800*700*930
		10	1			
		13	0.8			
AE6-11A	11	8	1.6	Rp3/4	450	1080*850*1000
		10	1.4			
		13	1.2			
AE6-15A	15	8	2.4	Rp3/4	450	1080*850*1000
		10	2.1			
		13	1.7			
AE6-18A	18.5	8	3	Rp1	520	1080*850*1200
		10	2.7			
		13	2.3			
AE6-22A	22	8	3.6	Rp1	580	1080*850*1200
		10	3.2			
		13	2.6			
AE6-30A	30	8	5	Rp1	630	1080*850*1200
		10	4.3			
		13	3.7			
AE6-37A	37	8	6.1	Rp1-1/2	680	1200*1000*1500
		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			

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。
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基准。



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：0.8~1.6 MPa

压力维持阀

- 具有排气止回功能，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；自带容调功能，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，侧吸顶排，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

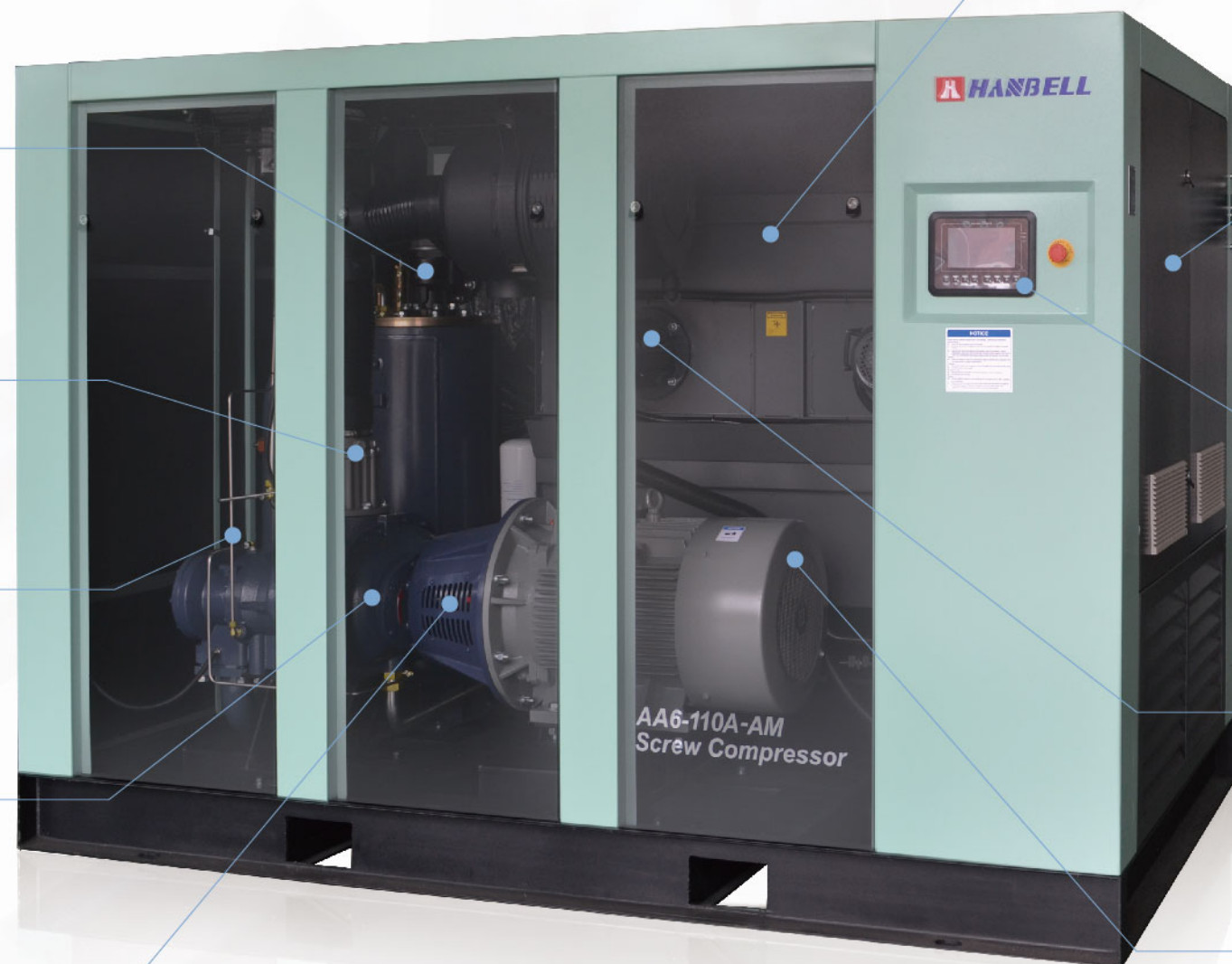
- 彩屏显示、触屏操作操作简单，多国语言可选，支持联控及定时启停功能，实现真正的无人值守。

离心风机

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

高效电机/永磁电机

- 全封闭风冷空压机专用高效电机，防护等级IP55、F级绝缘、B级温升；永磁钕铁硼稀土电机磁钢耐温180℃，调频范围大，响应速度快；配进口轴承，确保电机稳定可靠长期运行；



AA6系列技术规格表

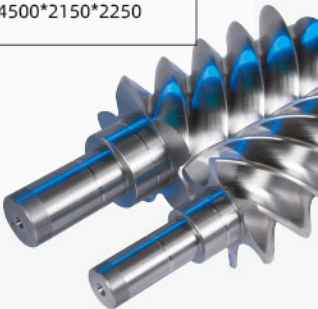
型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-22A	22	8	3.7	Rp1	620	1380*850*1160
		10	3.0			
		13	2.9			
AA6-37A	37	8	6.8	Rp1-1/2	860	1500*1000*1330
		10	4.7			
		13	4.6			
AA6-45A	45	8	8.0	Rp1-1/2	1420	1500*1000*1330
		10	6.5			
		13	5.5			
AA6-55A	55	8	9.8	DN50	1450	1900*1500*1600
		10	7.7			
		13	6.5			
AA6-75A	75	8	13.1	DN50	2040	2500*1600*1700
		10	9.5			
		13	9.0			
AA6-90A	90	8	16.8	DN65	2050	2500*1600*1700
		10	12.6			
		13	11.6			
AA6-110A	110	8	20.0	DN80	3070	2600*1850*1800
		10	15.1			
		13	12.1			
AA6-132A	132	8	23.2	DN80	3050	2600*1850*1800
		10	19.0			
		13	15.4			
AA6-160A	160	8	28.2	DN100	3990	3280*1880*2120
		10	22.3			
		13	19.1			
AA6-185A	185	8	32.3	DN100	4200	3280*1880*2120
		10	26.5			
		13	21.8			
AA6-200A	200	8	35.6	DN100	4480	3050*2000*2000
		10	31.3			
		13	24.5			
AA6-220A	220	8	38.4	DN100	6000	3450*2000*2150
		10	33.5			
		13	28.2			
AA6-250A	250	8	42.6	DN125	6010	3500*2100*2150
		10	38.0			
		13	33.3			
AA6-280A	280	8	47.0	DN125	6700	3500*2100*2150
		10	42.6			
		13	37.8			
AA6-315A	315	8	52.3	DN125	7000	3500*2100*2150
		10	46.3			
		13	42.4			
AA6-355A	355	8	65.0	DN125	8000	4500*2150*2250
		10	51.7			
		13	46.1			

- 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。
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, 若有需求其它规格, 请接洽汉钟销售人员。
4.各系列均备有水冷式机型, 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基准。

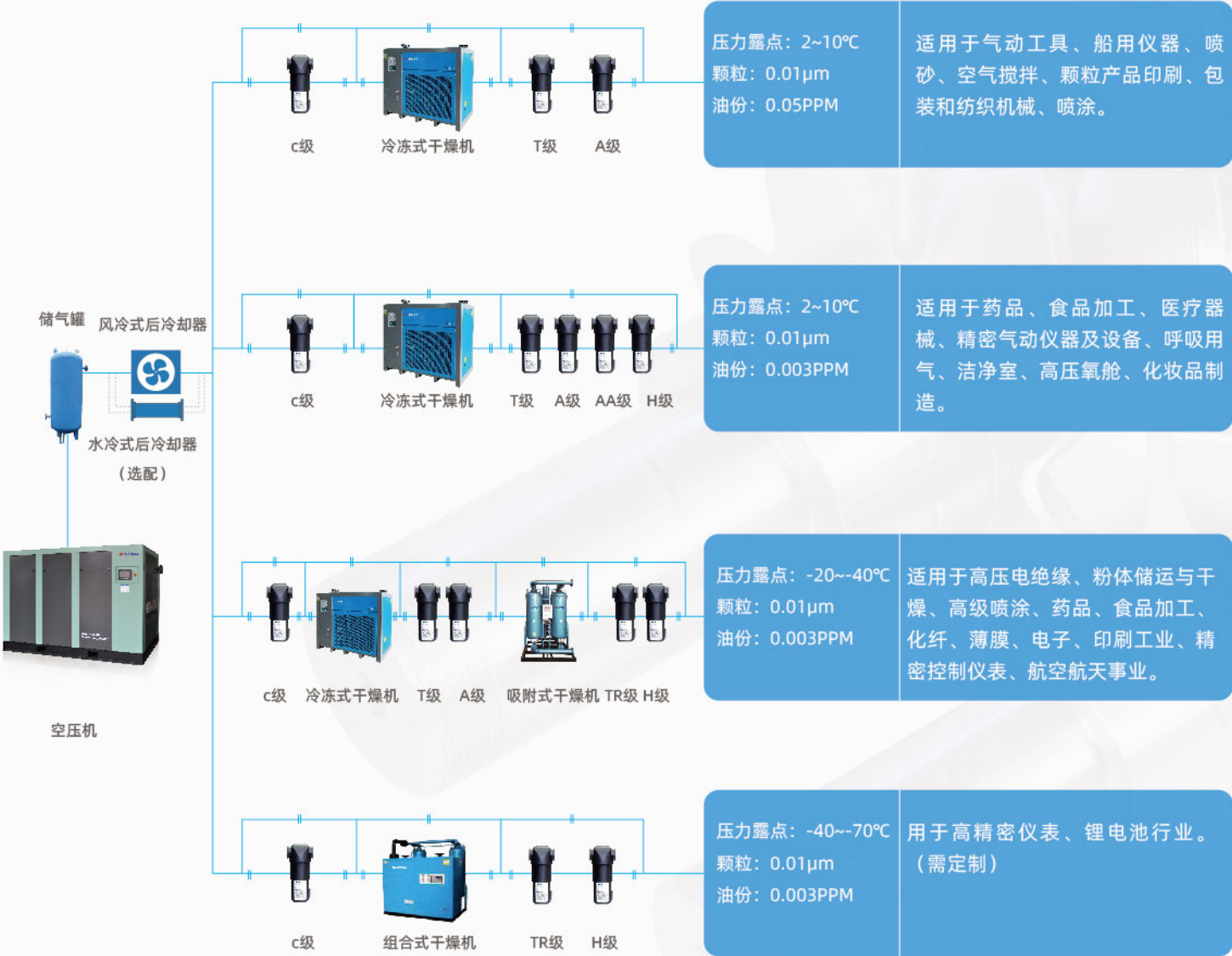
AA6-AM系列技术规格表

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m³/min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-08A-AM	7.5	8	0.4~1.1	Rp3/4	320	1100*700*1020
		10	0.4~1.0			
		13	0.3~0.8			
AA6-11A-AM	11	8	0.6~1.6	Rp3/4	340	1100*700*1020
		10	0.6~1.4			
		13	0.5~1.2			
AA6-15A-AM	15	8	1.0~2.4	Rp1-1/4	470	1350*830*1200
		10	0.8~2.1			
		13	0.7~1.8			
AA6-18A-AM	18.5	8	1.2~3.0	Rp1-1/4	540	1350*830*1200
		10	0.9~2.4			
		13	0.8~2.0			
AA6-22A-AM	22	8	1.5~3.7	Rp1-1/4	550	1350*830*1200
		10	1.2~3.0			
		13	1.2~2.9			
AA6-30A-AM	30	8	1.9~4.7	Rp1-1/2	740	1450*950*1300
		10	1.5~3.7			
		13	1.4~3.6			
AA6-37A-AM	37	8	2.7~6.8	Rp1-1/2	740	1450*950*1300
		10	1.9~4.7			
		13	1.8~4.6			
AA6-45A-AM	45	8	3.2~8.0	DN50	1320	1900*1500*1600
		10	2.6~6.5			
		13	2.1~5.5			
AA6-55A-AM	55	8	3.9~9.8	DN50	1350	1900*1500*1600
		10	3.1~7.7			
		13	2.6~6.5			
AA6-75A-AM	75	8	5.2~13.1	DN50	1780	2500*1600*1700
		10	3.8~9.5			
		13	3.6~9.0			
AA6-90A-AM	90	8	6.7~16.8	DN65	1940	2500*1600*1700
		10	5.0~12.6			
		13	4.6~11.6			
AA6-110A-AM	110	8	8.0~20.0	DN80	2700	2600*1850*1800
		10	6.0~15.1			
		13	4.8~12.1			
AA6-132A-AM	132	8	9.3~23.2	DN80	2870	2600*1850*1800
		10	7.6~19.0			
		13	6.2~15.4			
AA6-160A-AM	160	8	11.3~28.2	DN100	3580	3280*1880*2120
		10	8.9~22.3			
		13	7.6~19.1			
AA6-185A-AM	185	8	12.9~32.3	DN100	3900	3280*1880*2120
		10	10.6~26.5			
		13	8.7~21.8			
AA6-200A-AM	200	8	14.2~35.6	DN100	4280	3050*2000*2000
		10	12.5~31.3			
		13	9.8~24.5			
AA6-220A-AM	220	8	15.4~38.4	DN100	5500	3050*2000*2000
		10	13.4~33.5			
		13	11.3~28.2			
AA6-250A-AM	250	8	17.1~42.6	DN125	5800	3800*2100*2150
		10	15.2~38.0			
		13	13.3~33.3			
AA6-280A-AM	280	8	18.8~47.0	DN125	6600	3800*2100*2150
		10	17.1~42.6			
		13	15.1~37.8			
AA6-315A-AM	315	8	20.9~52.3	DN125	6900	3800*2100*2150
		10	18.5~46.3			
		13	17.0~42.4			
AA6-355A-AM	355	8	26.0~65.0	DN125	7900	4500*2150*2250
		10	20.7~51.7			
		13	18.4~46.1			

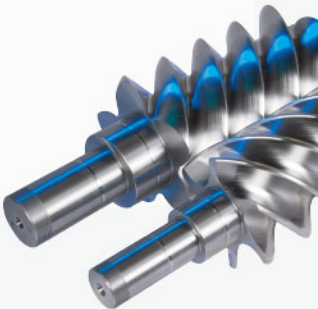
- 1.上述技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20℃; 相对湿度: 60%; 吸气压力: 0.1MPa。
2.除上述各机型: 0.3MPa~1.6MPa参数选型, 请接洽汉钟销售人员。
3.除标准电压为380V,若有需求其它规格, 请接洽汉钟销售人员。
4.各系列均备有水冷式机型, 请接洽汉钟销售人员。
5.本公司持有所有规范之设计修改权利, 最终规格依机器实体为基准。



压缩空气净化系统流程图



等级	颗粒的压缩空气纯度等级			湿度	最大含油量
级别 a	每立方米的最大颗粒与颗粒大小的函数, db			最大压力露点	
	0.1μm<d<0.5μm	0.5μm<d<1.0μm	1μm<d<5.0μm		
0	按照由设备或供应商的规定, 要求比第 1 等更高			用户指定	≤ 0.01mg/m³
1	≤ 20000	≤ 400	≤ 10	≤ -70°C	≤ 0.01mg/m³
2	≤ 400000	≤ 6000	≤ 100	≤ -40°C	≤ 0.1mg/m³
3	A/R	≤ 90000	≤ 1000	≤ -20°C	≤ 1mg/m³
4	A/R	A/R	≤ 10000	≤ +3°C	≤ 5mg/m³
5	A/R	A/R	≤ 100000	≤ +7°C	—
6	—	—	—	≤ +10°C	—
等级 6 和 7 取决于最大颗粒尺寸与最大密度 Class6: d ≤ 5um and density ≤ 5mg/m³ Class7: d ≤ 10um and density ≤ 10mg/m³				等级 7 至 9 取决于所含的液态含水量 Class7: Cw ≤ 0.5mg/m³ Class8: 0.5mg/m³ ≤ Cw ≤ 5mg/m³ Class9: 0.5mg/m³ ≤ Cw ≤ 10mg/m³	





AIR COOLED
HIGH TEMPERATURE REFRIGERANT DRYER

风冷式高温型冷冻式干燥机

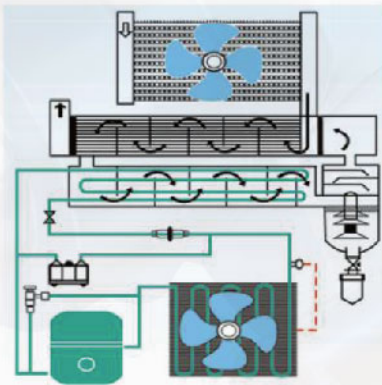
工作原理

压缩空气中水蒸气的量是由压缩空气的含水量决定的。在保持压缩空气压力基本不变的情况下，当温度下降时，空气的含水能力亦下降，原为气态的水份变为液态。冷冻式干燥机就是根据这一除湿原理，利用制冷装置使压缩空气冷却到一定的露点温度，使其中的气态水份凝聚为液态。再通过分离器使气液分离与自动排水器将水排出，从而使压缩空气得到干燥。

风冷冷冻式干燥机的制冷散热装置是风冷式散热器，通过风机将制冷系统中高压部分热量吹冷，随风吹出的风量带走。

产品特点

- 严格按照ISO9001、GB150、ISO7183冷干机标准、QS、压力容器检验规范进行设计制造生产和测试，确保产品安全，可靠运行；
- 热交换器，风冷式冷凝器自主生产，采用亲水铝箔，换热效率高；
- 无基础安装，在合理环境温度下均可安装；
- 采用外转子风机，风量大，寿命长；
- 制冷零部件、控制元件均采用国际优质品牌，提高使用寿命；
- 采用全封闭制冷压缩机，寿命长，噪音低，性能可靠，能效高；
- 设备结构设计合理，采用黄金比例的设计理念超强的结构立体感；
- 高效率的气水分离装置配合优良的自动排水阀，持续稳定的将冷凝水排出机外；
- 散热系统带自动压力开关自动控制风机电源，做到较大限度的省电效果，同比节电30%以上。
- 良好的排水系统设计，不堵塞，带过滤网可定期清洗；
- 独特的制冷系统设计：温度低且不结冰，良好的冷媒过滤系统，无堵冰现象；有效去除压缩空气水份；

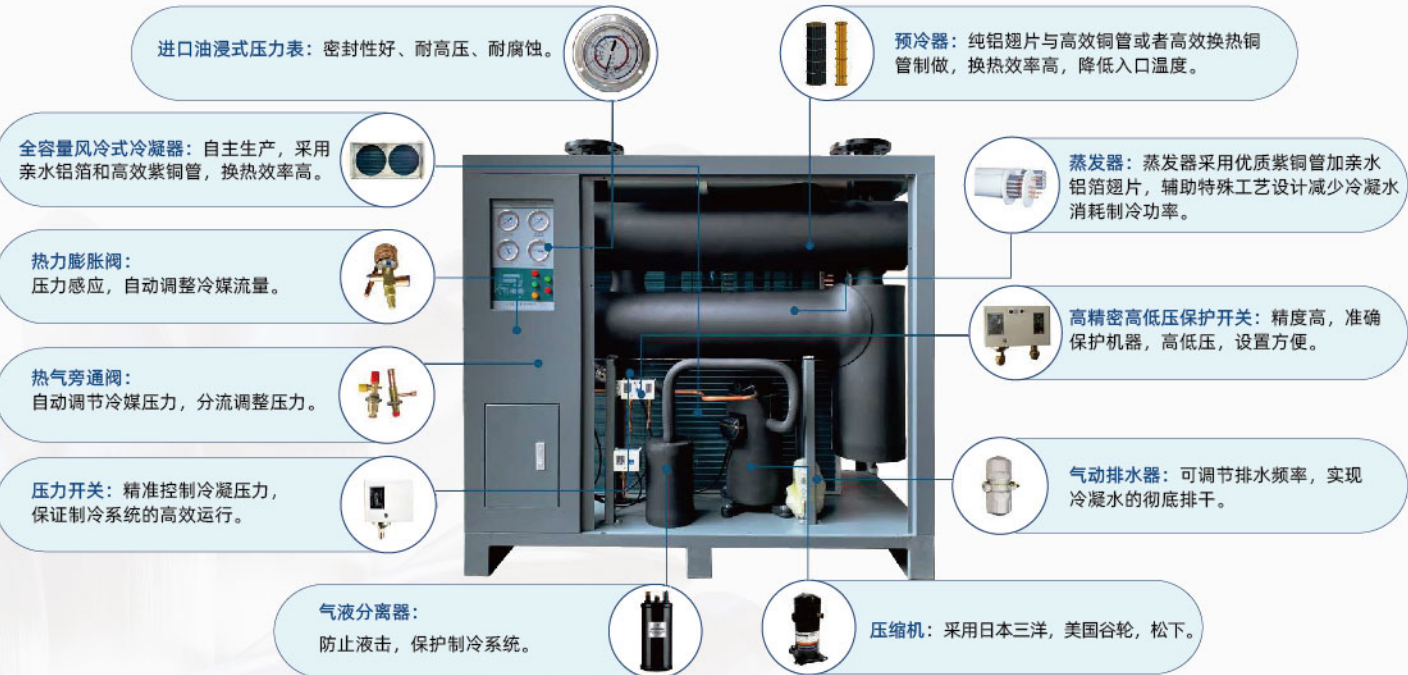


风冷式高温型干燥机流程图

工况与技术指标

进气温度 IAT.	10~60℃
冷却方式 Cooling	风冷 Air Cooled
环境温度 Ambient Temp	2~40℃
工作露点 Pressure Dew Point	2~10℃
工作压力 Working Pressure	0.6~1.0MPa

注：其它特殊标准可定制



(图片仅供参考，具体以实物为准)

根据一般压缩空气干燥器选型指南，冷干机设计基于以下参数，工作压力7br，环境温度38℃。对不同的工作压力和温度，需考虑以下校正系数。

表一：压缩空气进气温度修正系数表(C1)

进气温度 (°C)	32	35	38	40	42	45	50	55	60
修正系数	1.53	1.39	1.25	1.2	1.06	1	0.83	0.68	0.58

表二：进气压力修正系数(C2)

进气压力 Mpa	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
修正系数	0.76	0.86	0.93	1	1.04	1.07	1.12

表三：压力露点修正系数(C3)

压力露点 (°C)	3	7	10
修正系数	0.7	0.85	1

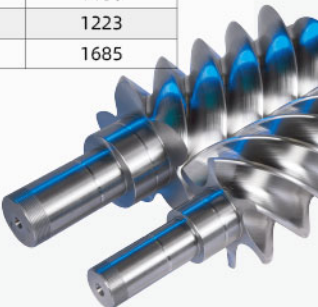
表四：环境温度修正系数(C4)

环境温度 (°C)	25	30	35	38	40	45
修正系数	1.1	1.06	1.03	1	0.96	0.71

风冷式高温型冷冻式干燥机规格参数

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm/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 DIMENSIONS(mm)			建议匹配空压机功率 MATCHED AIR COMPRESSOR POWER(KW)	重量 WEIGHT(KG)
					长 LENTH	宽 WIDTH	高 HEIGHT		
LD-015AH	1.5	0.625	220	G1"	730	420	770	7.5	61
LD-020AH	2.0	0.625	220	G1"	730	420	770	11	61
LD-026AH	2.6	0.705	220	G1"	730	420	800	15	68
LD-038AH	3.8	0.88	220	G1-1/2"	780	540	1010	22	102
LD-069AH	6.9	1.23	220	G1-1/2"	1000	540	1010	37	138
LD-110AH	11.0	1.98	220	G2"	1240	650	1140	55	205
LD-140AH	14.0	2.68	380	G2-1/2"	1240	650	1140	75	215
LD-180AH	18.0	3.1	380	G2-1/2"	1400	700	1260	90	283
LD-220AH	22.0	3.65	380	DN80	1450	700	1340	110	324
LD-280AH	28.0	4.54	380	DN80	1450	700	1340	150	358
LD-320AH	32.0	5.43	380	DN80	1550	750	1400	160	408
LD-380AH	38.0	5.81	380	DN100	1900	950	1620	200	585
LD-460AH	46.0	6.75	380	DN100	1900	950	1620	250	630
LD-550AH	55.0	9	380	DN125	2100	1000	1790	315	815
LD-670AH	67.0	10.1	380	DN150	2100	1400	2060	355	1106
LD-750AH	75.0	11.3	380	DN150	2100	1450	2200	400	1223
LD-850AH	85.0	13.62	380	DN150	2100	1450	2300	450	1685

注：汉钟风冷式高温型冷冻式干燥机使用条件：电源220V~380V/50Hz制冷剂的具体种类以机器铭牌为准，自LD-670AH型起标配为敞开式设计，以上技术数据与规格，如有更改，恕不另行通知。具体数据以实际为准。





HEATLESS ADSORPTION DRYER
ADSORPTION DRYER

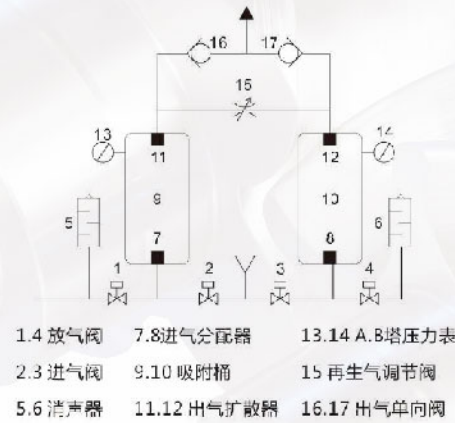
双塔系列||无热再生吸附式干燥机

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、QS、压力容器检验规范进行设计制造生产和测试，确保产品安全，可靠运行；
- 合理的塔内结构控制程序，保证压缩空气和干燥剂的撞击方位和接触时间；
- 吸附剂采用国标高纯度氧化铝，分子筛，真空负压填充方式，不易粉化，使用寿命长；
- 采用带压力容器合格证的吸附罐，安全性能有保障；
- 采用智能型控制器，实时显示运行参数，精度高，系统稳定性更好，操作简单易学；
- 高性能气动控制阀，动作响应快，使用寿命长，稳定性好；配备标准低功耗电磁阀，精密度高，动作反应快。
- 隔音消音器，多层纤维材质、隔音材料、配备独特设计的机械消音，噪音更小。



风冷式高温型干燥机流程图

工况与技术指标

进气温度 IAT.	≤38℃
工作压力 Working Pressure	0.6~0.95Mpa
再生耗气量 Air Consumption	≤13%
进气含油量 Intel Oil Content	≤0.1ppm
压力露点 Pressure Dew Point	-20~-40℃
吸附剂 Adsorbent	活性氧化铝 (分子筛) Alumina, molecular sieving
控制方式 Control Model	微电脑自动控制 Microcomputer Automatic Control

注：其它特殊标准可定制

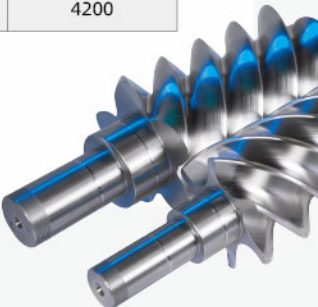


(图片仅供参考，具体以实物为准)

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 INTEL/OUTLET (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-026	2.6	60	G1"	910	550	1400	270
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-110	11.0	150	G2"	1130	650	2060	482
LH-140	14.0	250	DN65	1085	940	2180	587
LH-180	18.0	325	DN65	1220	980	2210	745
LH-220	22.0	325	DN65	1230	1000	2210	895
LH-280	22.0	450	DN80	1410	1150	2150	1155
LH-320	32.0	600	DN80	1480	1150	2370	1207
LH-380	38.0	600	DN100	1480	1310	2250	1449
LH-460	46.0	700	DN100	1480	1310	2660	1652
LH-550	55.0	900	DN125	1570	1550	2800	1816
LH-670	67.0	1125	DN150	1830	1630	2830	2325
LH-750	75.0	1500	DN150	1940	1680	2880	2750
LH-850	85.0	1770	DN150	1950	1700	2880	3125
LH-950	95.0	2000	DN150	2200	1850	2746	3600
LH-1100	110.0	2220	DN150	2300	1950	3100	4200

注：无热再生吸附式干燥机使用条件：电源220V/50Hz,G为螺纹连接，螺纹标准GB/T7306;DN法兰连接，法兰标准HG20592;具体参数与规范以实际机器为准；特殊标准可定制；以上技术规范如有更改，恕不另行通知。



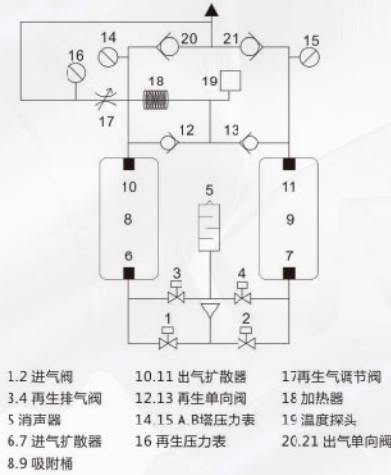


HEATED ADSORPTION DRYER
ADSORPTION DRYER
双塔系列微热再生吸附式干燥机

工作原理

微热再生吸附式干燥机是一种节能高效的干燥机，是吸收了有热再生和无热再生的优点而研发的产品，再生的气体在微加热升高温度后用于对吸附塔床层的吹扫再生，可节约再生耗气量，再生效果好，吸附工作时间更长。

- 产品特点**
- 严格按照ISO9001、GB150标准、ISO7183冷干机标准、QS、压力容器检验规范进行设计制造生产和测试，确保产品安全，可靠运行；
 - 合理的塔内结构和控制程序，保证压缩空气和干燥剂的撞击方位和接触时间；
 - 吸附剂采用国标高纯度氧化铝，分子筛，真空负压填充方式，不易粉化，使用寿命长；
 - 采用带压力容器合格证的吸附罐，安全性能有保障；
 - 加热器具有高强度性能，耐高压，耐电击，加热性绝缘性好；
 - 采用智能型控制器，实时显示运行参数，精度高，系统稳定性好，操作简单易学；
 - 高性能气动控制阀，动作响应快，使用寿命长，稳定性好；配备标准低功耗电磁阀，精密度高，动作反应快。
 - 隔音消音器，多层纤维材质、隔音材料、配备独特设计的机械消音，噪音更小。



微热再生吸附式干燥机流程图

进气温度 IAT.	≤38℃
工作压力 Working Pressure	0.6~0.95Mpa
再生耗气量 Air Consumption	≤7%
进气含油量 Intel Oil Content	≤0.1ppm
压力露点 Pressure Dew Point	-20~-40℃
吸附剂 Adsorbent	活性氧化铝（分子筛） Alumina, molecular sieving
控制方式 Control Model	微电脑自动控制 Microcomputer Automatic Control

注：其它特殊标准可定制

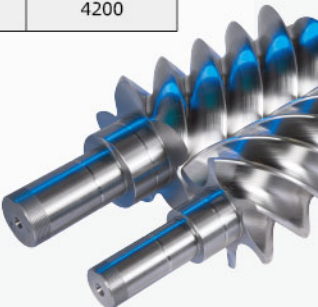


(图片仅供参考，具体以实物为准)

微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)	加热功率 HEATING POWER (KG)	出入口径 INTEL/OUTLET (PT)	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)			重量 WEIGHT(KG)
					长 LENTH	宽 WIDTH	高 HEIGHT	
LE-015	1.5	30	1.2	G1"	780	510	1630	194
LE-026	2.6	60	1.5	G1"	910	550	1390	273
LE-038	3.8	80	1.8	G1-1/4"	910	600	1520	322
LE-069	6.9	125	2	G1-1/2"	1010	600	1960	429
LE-110	11.0	150	3	G2"	1130	650	2020	572
LE-140	14.0	250	4	DN65	1085	940	2160	715
LE-180	18.0	325	4.5	DN65	1230	1000	2170	845
LE-220	22.0	325	5	DN65	1230	1000	2170	924
LE-280	28.0	450	6	DN80	1410	1100	2130	1165
LE-320	32.0	600	7	DN80	1480	1150	2360	1235
LE-380	38.0	600	7	DN100	1480	1310	2360	1495
LE-460	46.0	700	8	DN100	1480	1310	2660	1750
LE-550	55.0	900	10	DN125	1570	1550	2800	2127
LE-670	67.0	1125	12	DN150	1830	1630	2830	2472
LE-750	75.0	1500	20	DN150	1950	1700	2880	2912
LE-850	85.0	1770	22	DN150	1950	1700	2880	3180
LE-950	95.0	2000	28	DN150	2200	1850	2746	3600
LE-1100	110.0	2220	33	DN150	2300	1950	3100	4200

注：微热再生吸附式干燥机使用条件：LE220以下型号使用电源220V/50Hz（包括LE220），LE220以上型号使用电源380V/50Hz，G为螺纹连接，螺纹标准GB/T7306；DN法兰连接，法兰标准HG20592；具体参数与规范以实际机器为准；特殊标准可定制；以上技术规范如有更改，恕不另行通知。



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/m³ 5ppm	99.90%	≤ 0.007Mpa	—	194	61
T	通用除油过滤器	凝聚式	1μm	0.5mg/m³ 0.5ppm	99.99%	≤ 0.007Mpa	C	273	61
A	高效除油过滤器	凝聚式	0.01μm	0.01mg/m³ 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/m³ 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/m³ 0.003ppm	N/A	≤ 0.01Mpa	A	572	138
TR	通用除尘过滤器	固体干颗粒	1μm	N/A	99.99%	≤ 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	barg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	MPa	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
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/T/A/AA/TR/AR	80℃	1.5℃
法兰式过滤器	10barg(1Mpa)	H	50℃	1.5℃

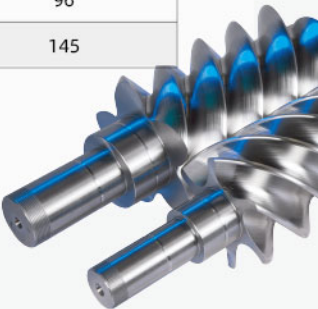


COMPRESSED AIR PRECISION FILTER
压缩空气精密过滤器

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/min)	接口尺寸 INTEL/OUTLET	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)		重量 WEIGHT(KG)
			高 HEIGHT	宽 WIDTH	
LD-001G*	1.5	Rc3/4"	245	100	1.45
LD-003G*	2.6	Rc1"	300	130	2.256
LD-004G*	3.8	Rc1-1/2"	300	130	2.09
LD-007G*	7	Rc1-1/2"	395	130	2.54
LD-010G*	11	Rc2"	550	160	5.1
LD-014G*	14	Rc2-1/2"	550	160	5.5
LD-018G*	18	Rc2-1/2"	590	215	9.94
LD-022G*	22	Rc3"	590	215	9.62
LD-028G*	28	Rc3"	590	215	10.02
LD-033F*	33	DN80	1055	513	35
LD-038F*	38	DN100	1120	513	40
LD-046F*	46	DN100	1270	513	45
LD-055F*	55	DN125	1100	565	60
LD-067F*	67	DN150	1225	565	65
LD-075F*	75	DN150	1200	657	75
LD-085F*	85	DN150	1350	657	85
LD-095F*	95	DN150	1290	706	96
LD-110F*	110	DN150	1460	706	145

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. 滤芯：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。



客户信赖

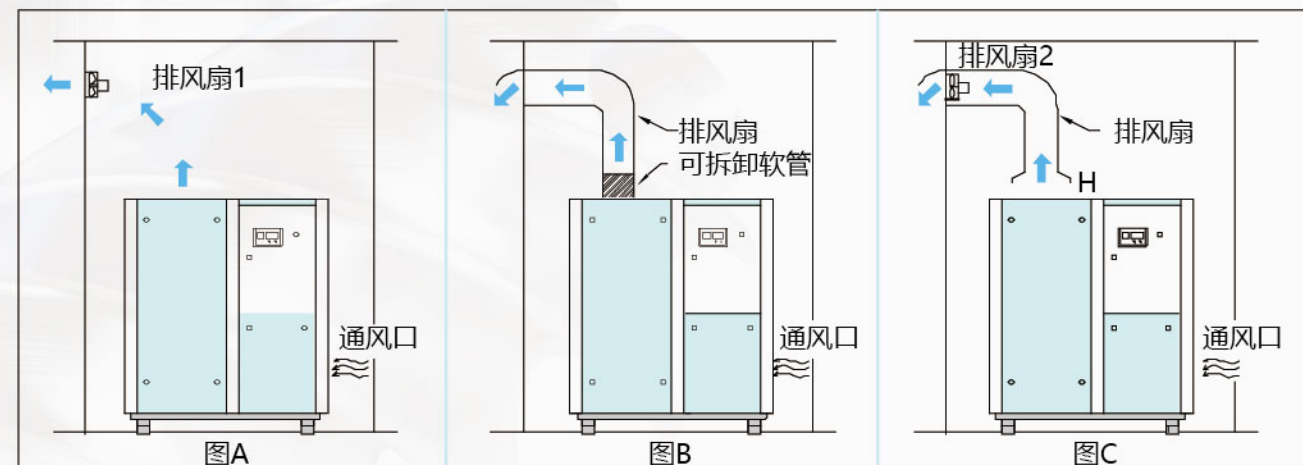


- 汉钟精机以诚信、创新、卓越为经营理念，依托快速、负责、专业的服务精神，赢得无数卓越企业的信任，包括（英业达/光宝集团/嘉陵工业延长石油/富皇水泥/中国华电集团公司/开滦集团/特变电工/五粮液/陕西煤业/TCL）等国内外品牌，都是汉钟精机坚实的合作伙伴。

咨询服务

室内或屋外安装空压机皆须保持良好通风状况,避免造成热气短循环,或机器排热相互影响,故通风管位置、排风扇位置、压缩机放置位置皆须慎重考虑。

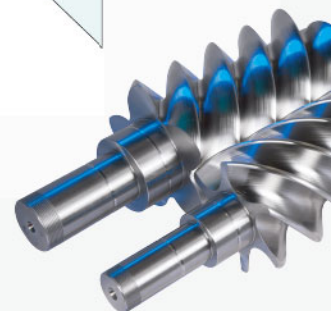
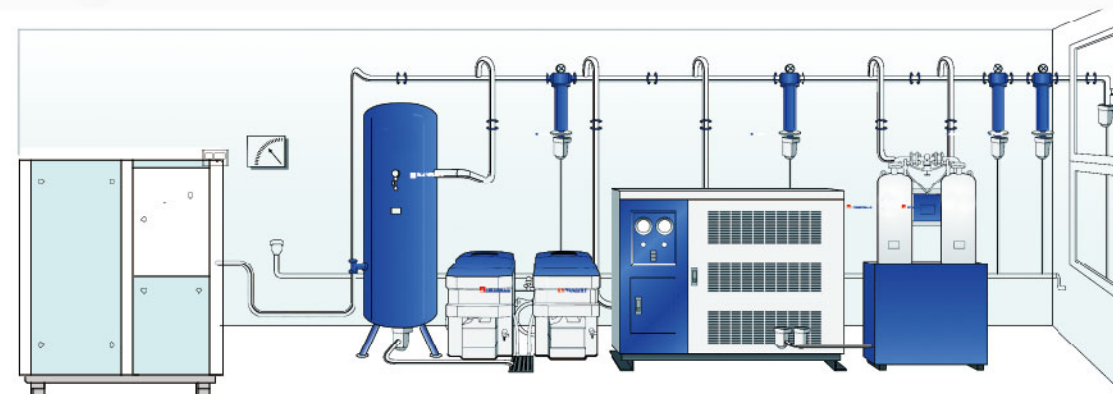
冷却方式				气 冷													
机型 KW	7.5	11	15	18	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	250	315
通风量 (1) m³/min	95	140	180	225	270	360	450	540	675	900	1125	1350	1650	2000	2300	3125	3950
通风量 (2) m³/min	50	50	90	90	170	170	170	240	240	340	470	500	500	750	750	1100	1100



图A: 不使用排风管换气时, 建议排气扇风量参照上表“通风、冷却要求”, 请将排风扇尽可能装置于高处。

图B: 使用排风管但不安装排风扇时, 需计算压缩机排风量, 在排风管内的压力损失, 当压力损失低于20Pa时, 则不需要安排风扇, 请在压缩机排风口处直接安装可拆卸排风软管。

图C: 当使用排风管内部压力损失高于20Pa时, 则需加装排风扇, 排风管与压缩机排风口距离应在200-300mm之间, 建议排风扇排风量参照上表“通风、冷却要求”, 在选择排风扇时需注意排风量, 还需考虑排风管内的压损及排气量温度上升等条件。





枫泾厂



兴塔厂



桃园厂



台中厂



汉声厂



汉扬厂



济南分公司



南京分公司



广州分公司

产品、服务支持

- ▶ 汉钟精机经过多年的努力与用心经营，从点的销售、线的推广到今天面的网络。建立了世界主要市场的全方位销售服务网络。
- ▶ 台湾桃园厂与大陆上海厂的双重支持保证销售的灵活性与稳定性。各地分公司与经销商的有效支持使汉钟产品在这个世界上任何一个角落都能得到较快的售后服务保证。
- ▶ “创新、品质、服务”是汉钟的承诺，用完整的销售管理，结合各个产品销售网络，我们将提供快捷、有效率、高品质的销售与服务。
- ▶ 我们以“世界第一”为目标，为创立中国人的骄傲奋斗不懈。“HANBELL”将会是压缩机界极响亮的品牌。

总部

上海汉钟精机股份有限公司

生产工厂

台湾桃园厂 台湾台中厂 上海兴塔厂 上海枫泾厂 越南厂 汉声厂 汉扬厂

分公司

意大利分公司 济南分公司 南京分公司 广州分公司 重庆分公司

海外销售点

亚洲：日本 韩国 马来西亚 泰国 新加坡 印度尼西亚 印度 越南 菲律宾 叙利亚 伊朗 约旦 科威特 阿拉伯联合大公国

欧洲：英国 法国 德国 意大利 希腊 西班牙 土耳其 以色列

美洲：美国 墨西哥 委内瑞拉 智利 阿根廷 巴西 哥伦比亚

其他：埃及 南非 马达加斯加 澳大利亚 纽西兰

