

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: 021-31106805

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' VIETNAM 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 Chuncheong Province, South Korea

Tel: +82-41-5625888

Fax: +82-41-5625887



股票代码:002158

www.hanbell.com.cn

品质典范  
Quality Paradigm

节能 | 智能 | 高效 | 安全

AE6/AA6/AM系列  
螺杆式空气压缩机

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。

诚信·创新·卓越



版本号SHR60C220A

成就非凡 Extraordinary Achievement

www.hanbell.com

# 汉钟

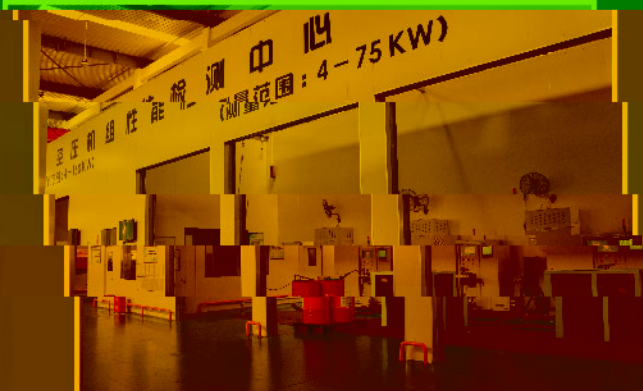
## “品质、环境、安全政策”

品质提升，物超所值

顾客满意，安全高效

节能减排，生态环境

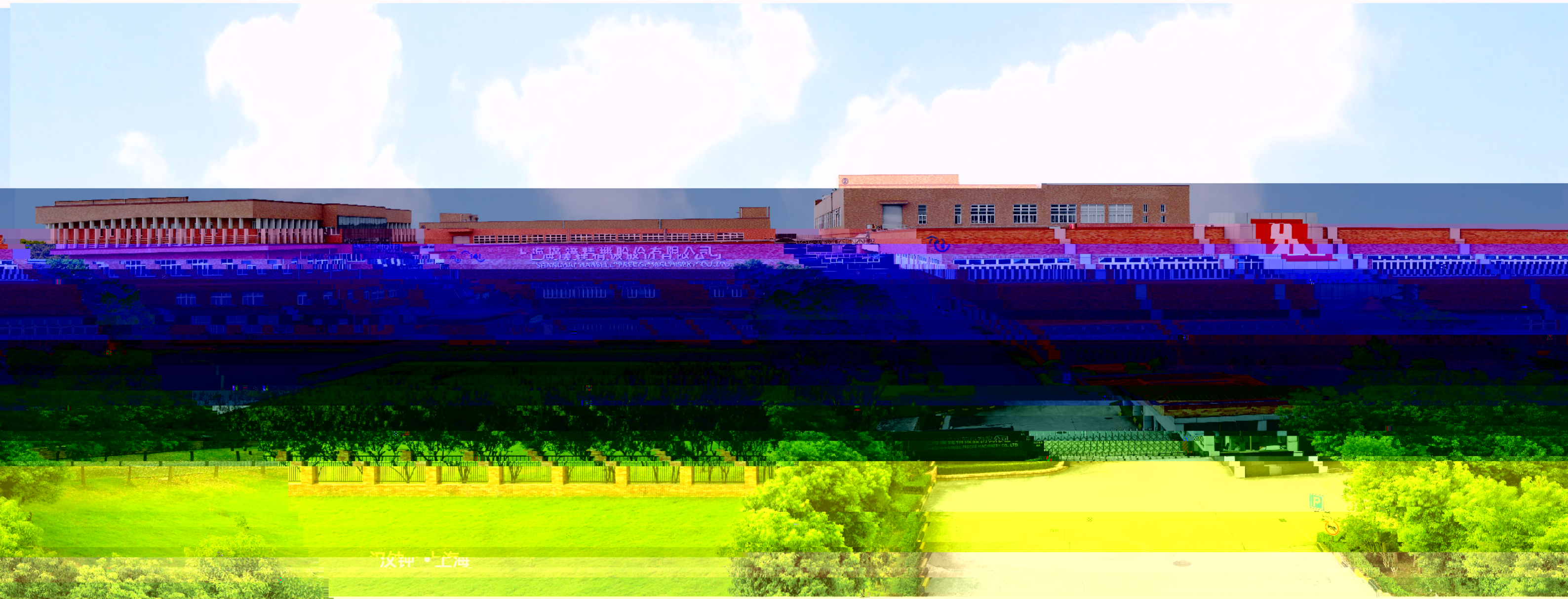
遵纪守法，不断改善



## 目录

CATALOG

- 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、服务网络

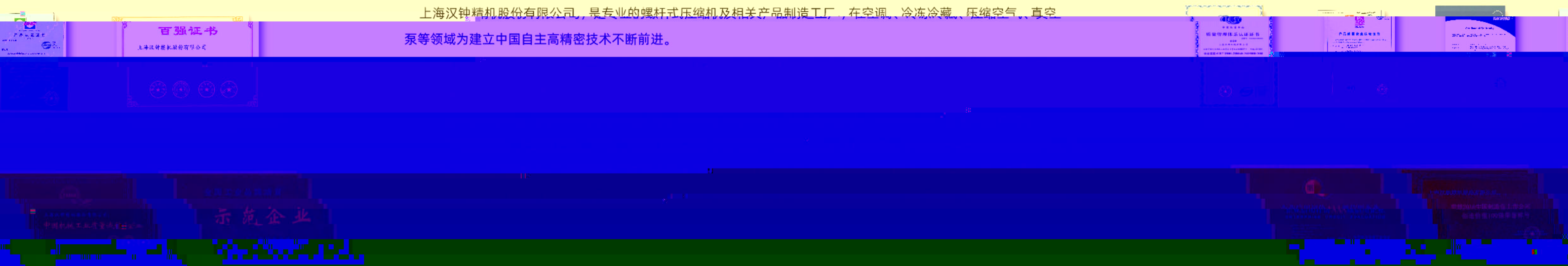


汉钟·上海

## 汉钟精机简介

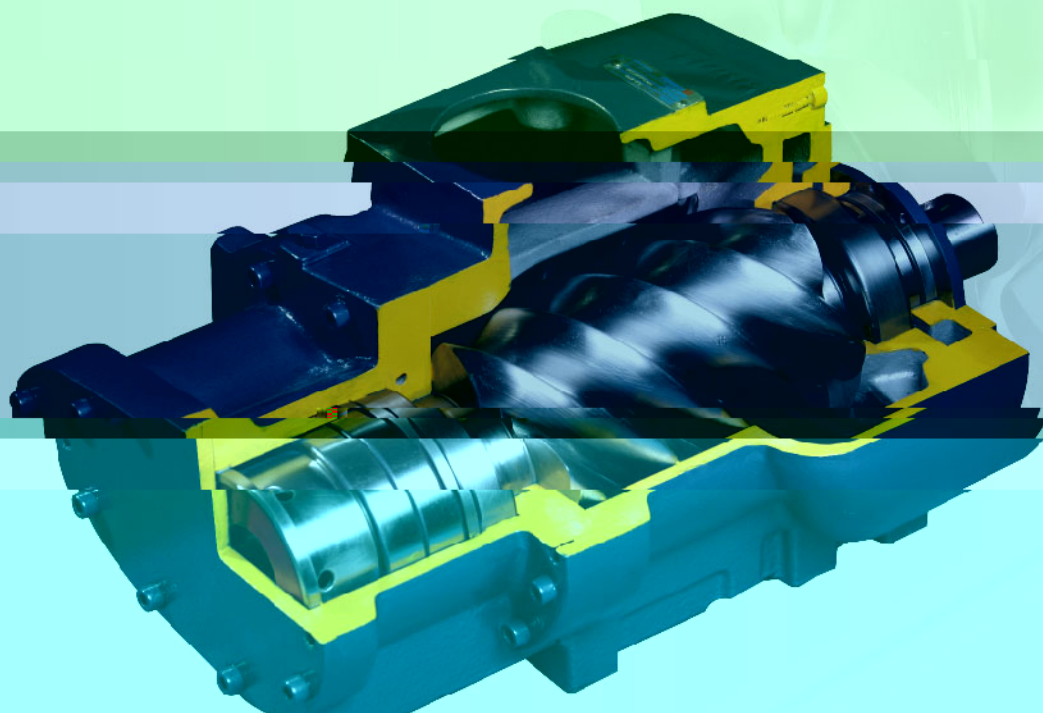
上海汉钟精机股份有限公司，是专业的螺杆式压缩机及相关产品制造工厂，在空调、冷冻冷藏、压缩空气、真空泵等领域为建立中国自主高精密技术不断前进。

## 资质 / 荣誉：



### 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、低的尖端速度等程设计，提升容积效率
- 5、低负荷负载设计，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



### 主要设备:

#### 铸造设备:

先进的铸造设备，自主化铸造系统生产，可满足各种不同客户需求。

#### 加工设备:

先进的CNC转子齿形研磨机，产线致密压缩机在制造技术加工精度都领先于同业。

#### 测量设备:

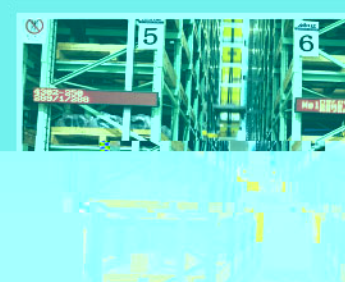
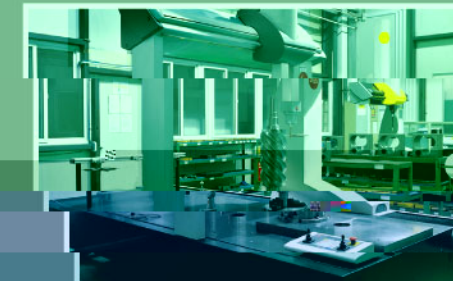
先进的三次元量床机，确保了转子型线的设计要求达到优良的齿形匹配。

#### 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:

先进的仓储系统，自动仓储系统，实现物料自动存取。



皮带传动机组系列

AE6系列技术规格表

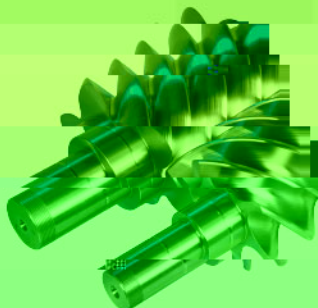
精湛工艺 完美品质



先进的加工工艺和独特的皮带传动设备，确保产品质量的稳定性和整体模块化设计，构造简单，布局合理，全方位程基监控。汉钟人坚持铸就高稳定性，高品质压缩空气，为您提供完美的保证。

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m <sup>3</sup> /min)	出口尺寸 (inch)	机组重量 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AE6-06A	5.5	8	0.7	Rp1/2	240	780*700*950
		10	0.9			
		13	0.4			
AE6-08A	7.5	8	1.1	Rp1/2	240	800*700*930
		10	1.0			
		13	0.8			
AE6-11A	11	8	1.6	Rp3/4	450	1080*950*930
		10	1.4			
		13	1.2			
AE6-15A	15	8	2.4	Rp3/4	450	1080*950*930
		10	2.1			
		13	1.7			
AE6-18A	18.5	8	3	Rp1	520	1080*850*930
		10	2.7			
		13	2.3			
AE6-22A	22	8	3.6	Rp1	580	1080*850*930
		10	3.2			
		13	2.6			
AE6-30A	30	8	5	Rp1	630	1080*850*930
		10	4.3			
		13	3.7			
AE6-37A	37	8	6.1	Rp1-1/2	680	1200*1000*930
		10	5.4			
		13	4.5			
AE6-45A	45	8	7.6	Rp1-1/2	720	1200*1000*930
		10	6.4			
		13	5.5			

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, 0.3MPa-1.6MPa各参数机型, 请洽汉钟销售尺寸。
3. 除标准电压为380V, 三相, 50Hz, 若有需求其它规格, 请洽汉钟销售人员。
4. 45kW以上备有水冷式机型, 请洽汉钟销售人员。
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。



螺杆式空气压缩机

## 直联传动机组系列

### 主要参数：

功率段：7.5~355 kW

排气量：1.1~65m<sup>3</sup>/min (0.8MPa)

冷却器

采用分体式结构设计，侧吸顶排，冷却进风为外进风，使冷却到最佳效果，机组无冬

压力维持阀

变频器

联轴器传动

高效电机/变频电机

螺杆式空气压缩机

### AA6-AM系列技术规格表

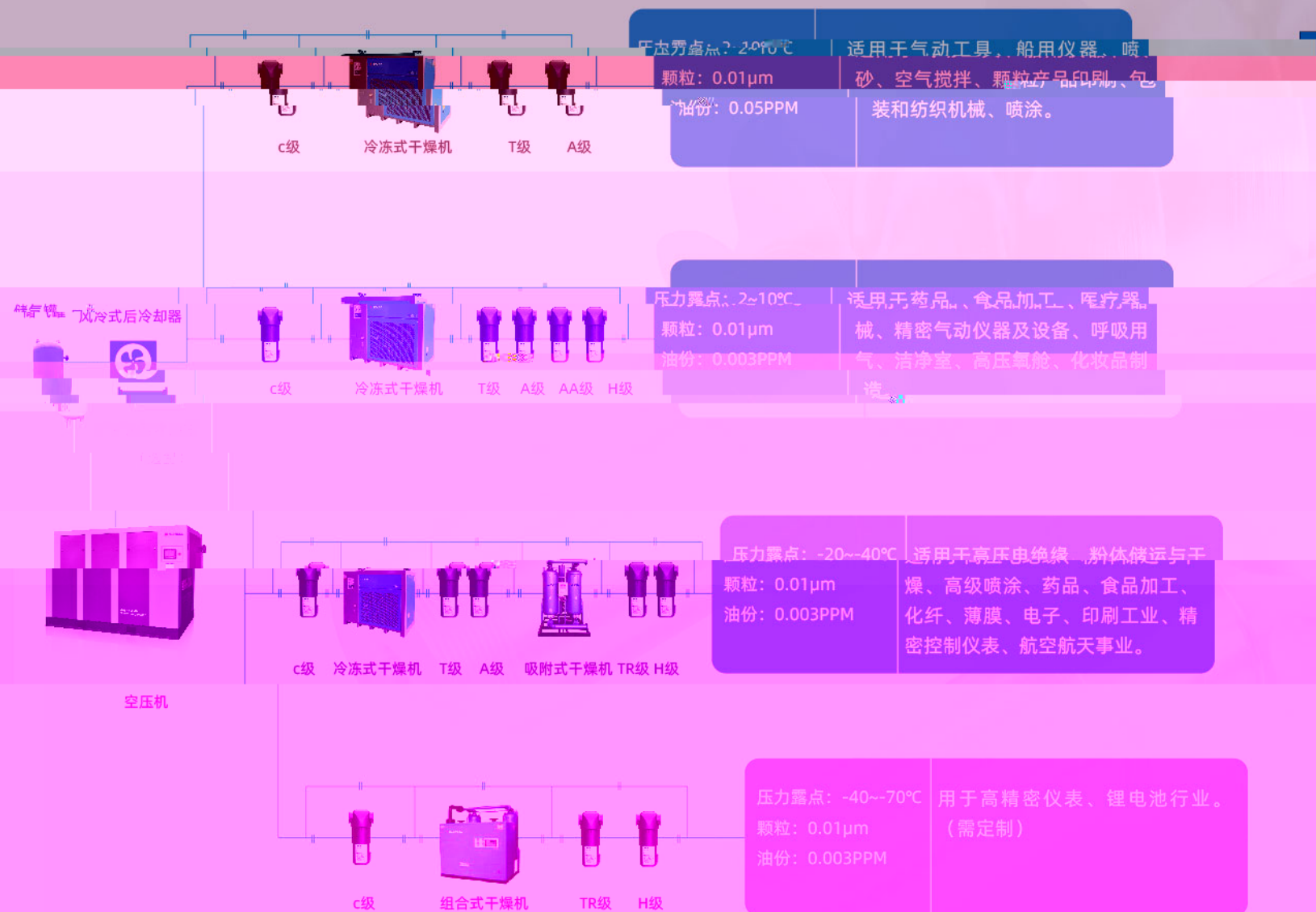
### AA6-AM系列技术规格表

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m <sup>3</sup> /min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
---------------	--------------	---------------	-------------------------------	----------------	--------------	--------------------

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m <sup>3</sup> /min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
---------------	--------------	---------------	-------------------------------	----------------	--------------	--------------------

型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m <sup>3</sup> /min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H) mm
AA6-122A	75	10	13	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-130A	90	10	15	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-135A	95	10	16	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-140A	100	10	17	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-150A	110	10	19	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-160A	120	10	21	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-170A	130	10	23	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-180A	140	10	25	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-190A	150	10	27	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-200A	160	10	29	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-210A	170	10	31	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-220A	180	10	33	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-230A	190	10	35	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-240A	200	10	37	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-250A	210	10	39	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-260A	220	10	41	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-270A	230	10	43	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-280A	240	10	45	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-290A	250	10	47	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-300A	260	10	49	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-310A	270	10	51	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-320A	280	10	53	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-330A	290	10	55	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-340A	300	10	57	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-350A	310	10	59	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-360A	320	10	61	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-370A	330	10	63	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-380A	340	10	65	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-390A	350	10	67	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-400A	360	10	69	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-410A	370	10	71	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-420A	380	10	73	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-430A	390	10	75	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-440A	400	10	77	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-450A	410	10	79	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-460A	420	10	81	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-470A	430	10	83	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-480A	440	10	85	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-490A	450	10	87	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-500A	460	10	89	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-510A	470	10	91	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-520A	480	10	93	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-530A	490	10	95	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-540A	500	10	97	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-550A	510	10	99	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-560A	520	10	101	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-570A	530	10	103	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-580A	540	10	105	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-590A	550	10	107	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-600A	560	10	109	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-610A	570	10	111	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-620A	580	10	113	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-630A	590	10	115	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-640A	600	10	117	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-650A	610	10	119	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-660A	620	10	121	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-670A	630	10	123	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-680A	640	10	125	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-690A	650	10	127	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-700A	660	10	129	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-710A	670	10	131	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-720A	680	10	133	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-730A	690	10	135	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-740A	700	10	137	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-750A	710	10	139	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-760A	720	10	141	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-770A	730	10	143	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-780A	740	10	145	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-790A	750	10	147	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-800A	760	10	149	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-810A	770	10	151	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-820A	780	10	153	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-830A	790	10	155	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-840A	800	10	157	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-850A	810	10	159	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-860A	820	10	161	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-870A	830	10	163	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-880A	840	10	165	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-890A	850	10	167	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-900A	860	10	169	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-910A	870	10	171	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-920A	880	10	173	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-930A	890	10	175	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-940A	900	10	177	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-950A	910	10	179	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-960A	920	10	181	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-970A	930	10	183	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-980A	940	10	185	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-990A	950	10	187	DN50	2050	3290*1850*2120
AA6-1000A	960	10	189	DN50	2050	3290*1850*2120

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
	每立方米的最大颗粒与颗粒大小的函数, db				
级别 a	$0.1\mu\text{m} < d < 0.5\mu\text{m}$	$0.5\mu\text{m} < d < 1.0\mu\text{m}$	$1\mu\text{m} < d < 5.0\mu\text{m}$	最大压力露点	
	按照由设备或供应商的规定, 要求比第 1 等更高				
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	$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$
1	$\leq 20000$	$\leq 400$	$\leq 10$	$\leq -70^{\circ}\text{C}$	$\leq 0.01\text{mg}/\text{m}^3$
2	$\leq 400000$	$\leq 6000$	$\leq 100$	$\leq -40^{\circ}\text{C}$	$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$
3	$\leq 1000000$	$\leq 20000$	$\leq 1000$	$\leq 20^{\circ}\text{C}$	$\leq 1\text{mg}/\text{m}^3$
4	$\leq 10000000$	$\leq 10000$	$\leq 10000$	$\leq +3^{\circ}\text{C}$	$\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$
5	$\leq 100000000$	$\leq 100000$	$\leq 10000000$	$\leq +7^{\circ}\text{C}$	—
6	—	—	—	$\leq +10^{\circ}\text{C}$	—
等级 7 和 8 取决于最大颗粒尺寸与最大密度 Class6: $d \leq 5\mu\text{m}$ and density $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ Class7: $d \leq 10\mu\text{m}$ and density $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$				等级 7 至 9 取决于所含的液态含水量 Class7: $C_w \leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ Class8: $0.5\text{mg}/\text{m}^3 \leq C_w \leq 5\text{mg}/\text{m}^3$ Class9: $0.5\text{mg}/\text{m}^3 \leq C_w \leq 10\text{mg}/\text{m}^3$	



AIR COOLED  
风冷式高温型冷冻式干燥机

工作原理

压缩空气内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由高压部分热量冷却，随风吹出的风量散去。

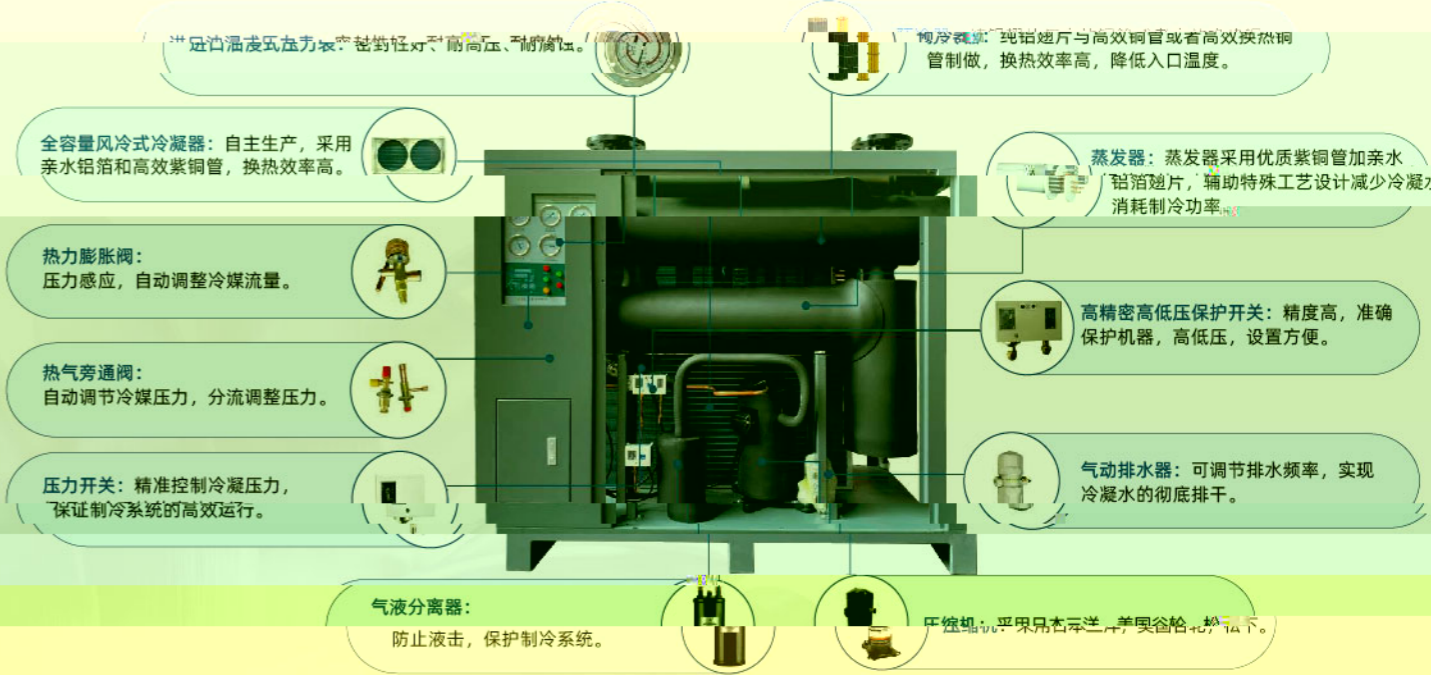
产品特点

- 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；
- 采用丹佛尔螺杆空压机，噪音低，性能可靠，使用寿命长；
- 采用全密封制冷压缩机，寿命长，噪音低，性能可靠，使用寿命长；
- 设备出厂前经严格检测，确保出厂质量，同时提供完善的售后服务。

- 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，做到最大限度的省电效果，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；有效去除残留空气中水份；



风冷式高温型干燥流程图



(图片仅供参考，具体以实物为准)

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	1.053	1.039	1.025	1.02	1.006	1	0.983	0.968	0.95

表二：进气压力修正系数表(C2)

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

表三：压力露点修正系数表(C3)

压力露点(°C)	3	7	10
修正系数	0.7	0.65	1

表四：环境温度修正系数表(C4)

环境温度(°C)	25	30	35	40
修正系数	1.1	1.05	1.03	1

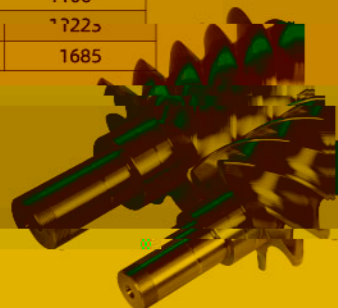
风冷式高温型冷冻式干燥机规格参数

型号 TYPE	空气流量 AIR HANDLING CAPACITY (m³/min)	制冷量 REFRIGERATION CAPACITY (kW)	电源 POWER SUPPLY	管径 INLET/OUTLET	外形尺寸 SIZE (mm)				匹配压缩机 MATCHED AIR COMPRESSOR TYPE
					长 L	宽 W	高 H	重量 G	
LD-015AH	1.5	0.625	220	G1"	730	420	770	7.5	
LD-020AH	2.0	0.625	220	G1"	730	420	770	11	
LD-026AH	2.6	0.705	220	G1"	730	420	800	15	
LD-038AH	3.8	0.88	220	G1-1/2"	780	540	1010	22	
LD-060AH	6.0	1.23	220	G1-1/2"	1000	540	1030	37	
LD-110AH	11.0	1.98	220	G2"	1240	650	1140	55	
LD-140AH	14.0	2.68	380	G2-1/2"	1240	760	1140	75	
LD-180AH	18.0	3.1	380	G2-1/2"	1400	700	1260	90	
LD-230AH	23.0	3.51	380	G2-1/2"	1400	700	1260	90	
LD-280AH	28.0	3.91	380	G2-1/2"	1400	700	1260	90	
LD-320AH	32.0	5.43	380	DN80	1550	750	1400	120	
LD-380AH	38.0	5.81	380	DN80	1550	750	1400	120	
LD-460AH	46.0	6.75	380	DN100	1900	950	1620	150	
LD-550AH	55.0	9	380	DN125	2100	1000	1790	180	
LD-670AH	67.0	10.1	380	DN150	2100	1400	200	200	
LD-750AH	75.0	11.3	380	DN150	2100	1450	220	220	
LD-850AH	85.0	13.62	380	DN150	2100	1450	230	230	

进气温度 Inlet Temp	10~60°C
环境温度 Ambient Temp	2~40°C
工作压力 Working Pressure	0.6~1.0Mpa

注：其它特殊标准可定制

注：风冷式高温型冷冻式干燥机用压缩机：电压220V/380V/50Hz，制冷剂R134a或R407C，具体机型以实际为准。LD-670AH机型用压缩机：电压220V/380V/50Hz，制冷剂R134a或R407C，具体机型以实际为准。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。





不锈钢单向阀：  
不锈钢材料，耐腐蚀。



进口气流过滤器：  
压力调节，精度高，密封性好。



标准低功耗电磁阀：  
精密度高，动作反应快。



进口蝶阀：  
动作响应快，准通径标准。



吸附罐：  
带压力容器合格证，安全性能有保障。



控制器：  
智能控制，自主研发，精度高。



国际高纯度氧化铝/分子筛：  
国际标号不易粉化使用寿命长。



隔音消声器：



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规格参数表

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm <sup>3</sup> /min)	吸附剂 ADSORBENT WEIGHT (KG)	出入口径 INLET/OUTLET (mm)	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)			重量 WEIGHT(KG)
				长 LENGTH	宽 WIDTH	高 HEIGHT	

产品特点

主要经济技术指标

螺杆式空气压缩机

螺杆式空气压缩机



- 加热器: 高强度, 耐高压, 防电击, 加热性、绝缘性好
- 不锈钢单向阀: 不锈钢材料, 耐腐蚀。
- 吸附罐: 带压力容器合格证, 安全性能有保障。
- 控制器: 智能控制, 自主研发, 精度高。
- 进口气源三连件: 压力调节, 精度高, 密封性好。
- 标准低功耗电磁阀: 高精度启动, 响应速度快。
- 甲硅烷高精度氧化铝(分子筛): 再生温度高, 吸附容量大。
- 进口球阀: 动作响应快, 准口径标准。
- 隔音消声器: 多层纤维, 隔音材料。

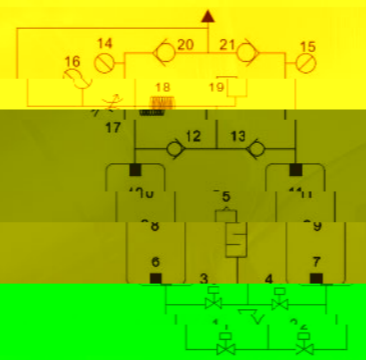
(图片仅供参考, 具体以实物为准)

HEATED ADSORPTION DRYER  
ADSORPTION DRYER

双塔系列微热再生吸附式干燥机

工作原理

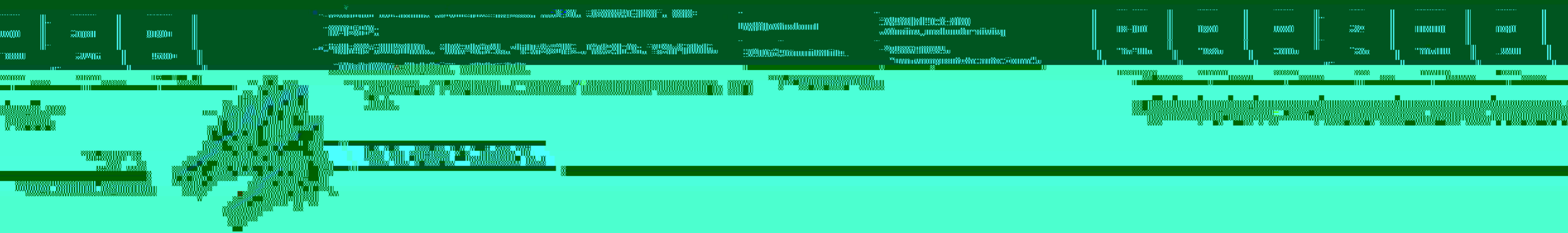
微热再生吸附式干燥机是一种节能高效的干燥机, 是吸收了有热再生和无热再生的优点而研发的产品, 再生的气体在微加热升高温度后用于对吸附塔床层的吸附再生, 可节约再生耗气量, 再生效果好, 吸附工作时间更长。



微热再生吸附式干燥机规格参数表

型号 TYPE	空气处理量 CAPACITY (Nm <sup>3</sup> /min)	吸附剂 ADSORBENT WEIGHT (KG)	加热功率 HEATING POWER (KW)	进出口径 INLET/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-036	2.5	60	1.5	G3"	910	550	1390	273
LE-038	3.8	80	1.8	G1-1/4"	910	600	1520	322
LE-069	6.9	175	2	G3-1/2"	1010	600	1950	428
LE-110	11	300	2.5	G4"	1120	650	2020	520
LE-140	14.0	450	3	G4"	1200	1000	2400	710

1. 再生耗气量: 再生耗气量 ≤ 0.1 Nm<sup>3</sup>/Nm<sup>3</sup> 干燥空气  
 2. 再生温度: 再生温度 ≤ 100℃  
 3. 再生时间: 再生时间 ≤ 10 min  
 4. 再生压力: 再生压力 ≤ 0.1 MPa



## 过滤等级

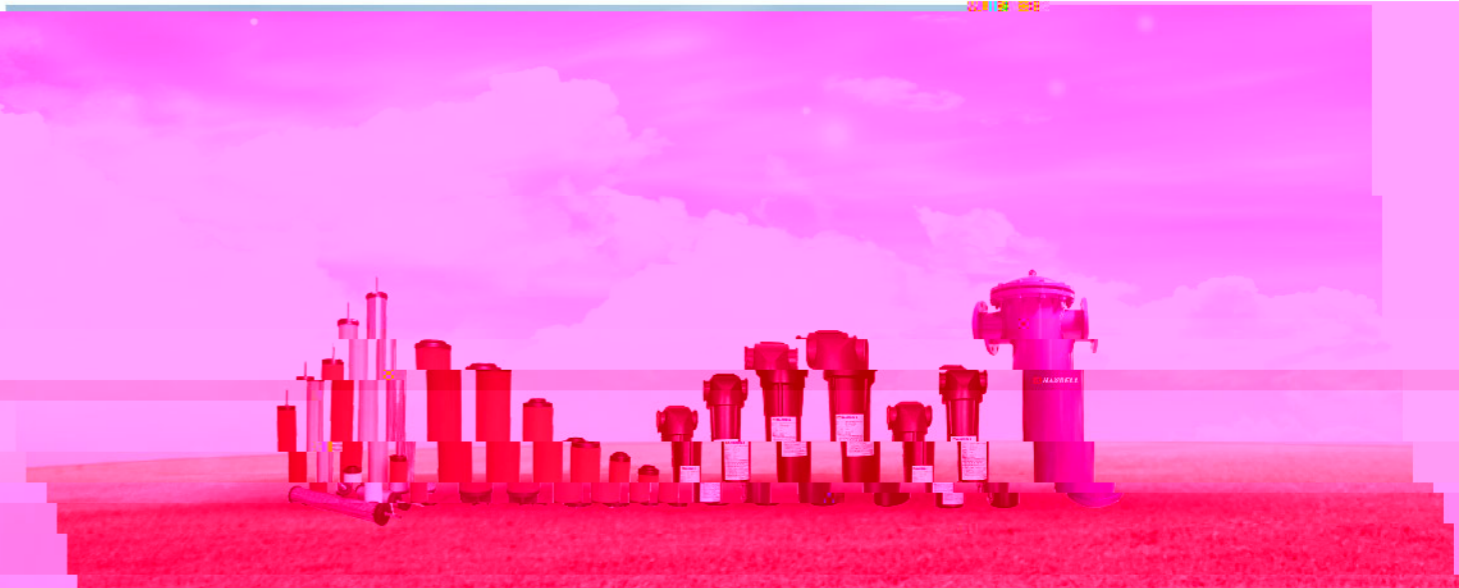
过滤等级	过滤器名称	过滤器类型	固体颗粒去除 (包括水和油雾)	最大含油量 (21°C)	过滤效率			初值干压Pa	初值等级
					C	预过滤器	凝聚式		
C	预过滤器	凝聚式	3μm	5mg/m <sup>3</sup> 5ppm	99.90%	≤ 0.007Mpa	—	194	61
T	通用除油过滤器	凝聚式	1μm	0.5mg/m <sup>3</sup> 0.5ppm	99.99%	≤ 0.007Mpa	C	273	61
A	高效除油过滤器	凝聚式	0.01μm	0.01mg/m <sup>3</sup> 0.01ppm	99.999%	≤ 0.01Mpa	T	322	68
AA	超高效除油过滤器	凝聚式	0.01μm	0.001mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 0.003ppm	N/A	≤ 0.01Mpa	A	572	138
TK	通用碳分子过滤器	固体干颗粒	—	—	99.99%	≤ 0.007Mpa	—	715	205

## 修正系数



## 技术参数

初值等级	初值干压 (Pa)	初值油雾量 (ppm)	初值含油量 (ppm)	初值含油量 (ppm)
61	194	5	5	5
68	322	0.5	0.5	0.5
102	429	0.001	0.001	0.001
138	572	0.003	0.003	0.003
205	715	—	—	—

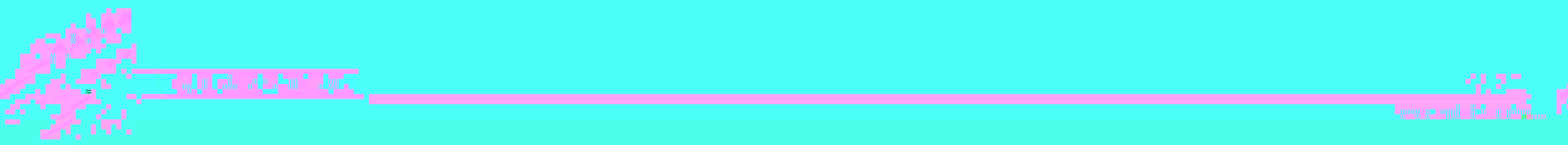


初值干压、初值油雾量、初值含油量

## 压缩空气清洗过滤流程

## 压缩空气精密过滤系列结构图

型号 TYPE	空气处理量 AIR HANDLING CAPACITY (Nm <sup>3</sup> /MIN)	接口尺寸 INLET/OUTLET	外形尺寸 DIMENSIONS(mm)			重量 WEIGHT(KG)
			高 HEIGHT	宽 WIDTH	长 LENGTH	
AE6-01	10	1/2"	150	100	150	1.5
AE6-02	15	3/4"	200	150	200	2.5
AE6-03	20	1"	250	200	250	3.5
AE6-04	30	1 1/2"	350	300	350	5.5
AE6-05	40	2"	450	400	450	7.5
AE6-06	50	2 1/2"	550	500	550	10.0
AE6-07	60	3"	650	600	650	12.0
AE6-08	80	4"	850	800	850	16.0
AE6-09	100	5"	1050	1000	1050	20.0
AE6-10	150	6"	1550	1500	1550	30.0
AE6-11	200	8"	2050	2000	2050	40.0
AE6-12	300	10"	3050	3000	3050	60.0
AE6-13	400	12"	4050	4000	4050	80.0
AE6-14	500	14"	5050	5000	5050	100.0
AE6-15	600	16"	6050	6000	6050	120.0
AE6-16	800	20"	8050	8000	8050	160.0
AE6-17	1000	24"	10050	10000	10050	200.0
AE6-18	1500	30"	15050	15000	15050	300.0
AE6-19	2000	36"	20050	20000	20050	400.0
AE6-20	3000	48"	30050	30000	30050	600.0
AE6-21	4000	60"	40050	40000	40050	800.0
AE6-22	5000	72"	50050	50000	50050	1000.0
AE6-23	6000	84"	60050	60000	60050	1200.0
AE6-24	8000	100"	80050	80000	80050	1600.0
AE6-25	10000	120"	100050	100000	100050	2000.0



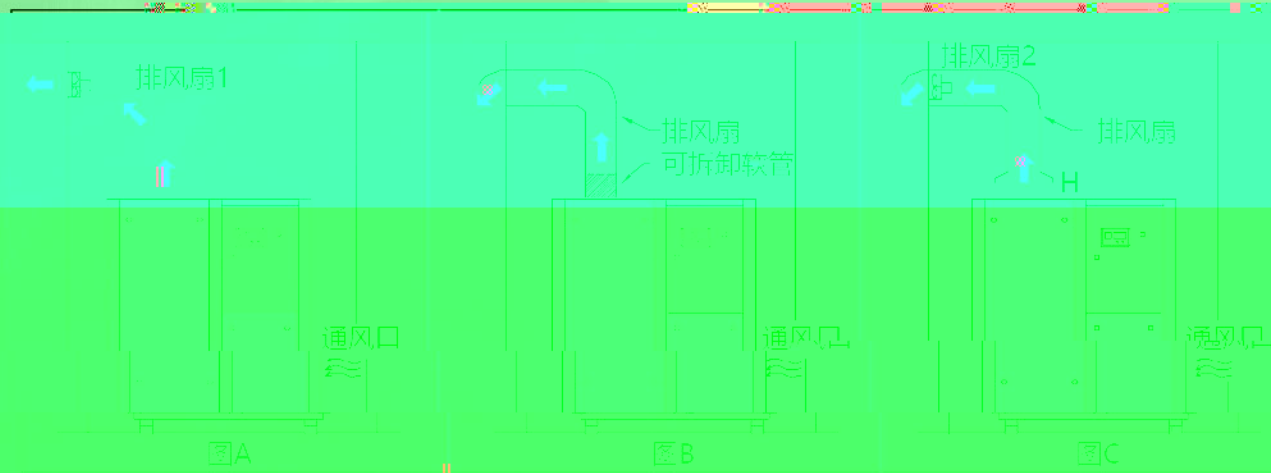
客户信赖

咨询服务



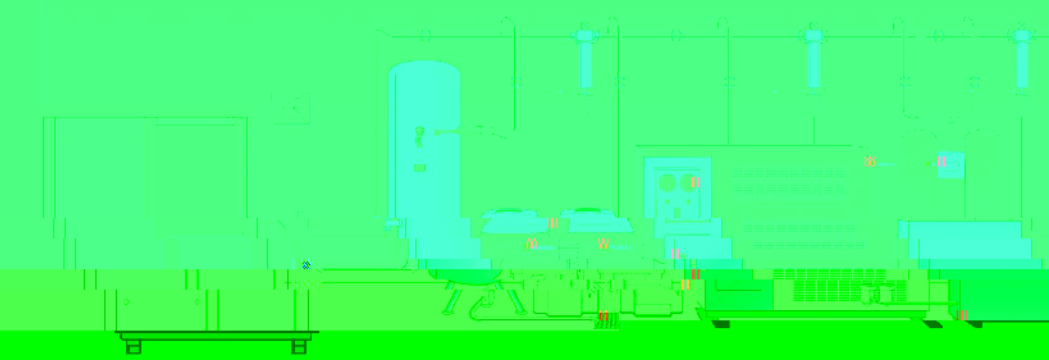
室内或室外安装空压机(须保持良好通风状况,避免造成热气短循环,或机器排热相互影响,故通风管位置、排风扇位置、压缩机放置位置皆须慎重考虑。

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	160	260	390	500	610	810	1010	1210	1510	1910	2310	2710	3410	4110	5410	6710	8610



图A: 当设备不使用排风管时, 请安装排风扇于最高点, 若表“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, 则不需要安装排风扇, 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, 请建议排风扇排风量参照表“通风、冷却要求”, 并视排风扇的流量或风量, 再考虑排风扇内部的压损及排气量与排风条件。

汉钟精机以诚信、创新、卓越为经营理念, 恪守快速、负责、专业的服务精神, 赢得无数卓越企业的信任, 包括(英飞凌/光宝集团/深菱工业/延长石油/竟泉水泥/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, 并荣幸成为这些精明、务实的合作伙伴。



螺杆式空气压缩机

