

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

台湾汉钟精机股份有限公司（桃园厂）

桃园市观音区工业三路五号

Taiwan Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.
Add: No.5, Industrial 3rd Road, Guanyin District, Taoyuan City

上海汉钟精机股份有限公司（上海总部）

上海市浦东新区川沙路2200号

Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.

Add: No.2200, Chuansha Road, Pudong District, Shanghai

TEL: 021-57350280

FAX: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司（上海总部）

上海市浦东新区川沙路2200号

Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.

Add: No.2200, Chuansha Road, Pudong District, Shanghai

TEL: 021-57350280

FAX: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司（上海总部）

上海市浦东新区川沙路2200号

Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.

Add: No.2200, Chuansha Road, Pudong District, Shanghai

TEL: 021-57350280

FAX: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司（上海总部）

上海市浦东新区川沙路2200号

Shanghai Hanbell Precise Machinery CO.,Ltd.

Add: No.2200, Chuansha Road, Pudong District, Shanghai

TEL: 021-57350280

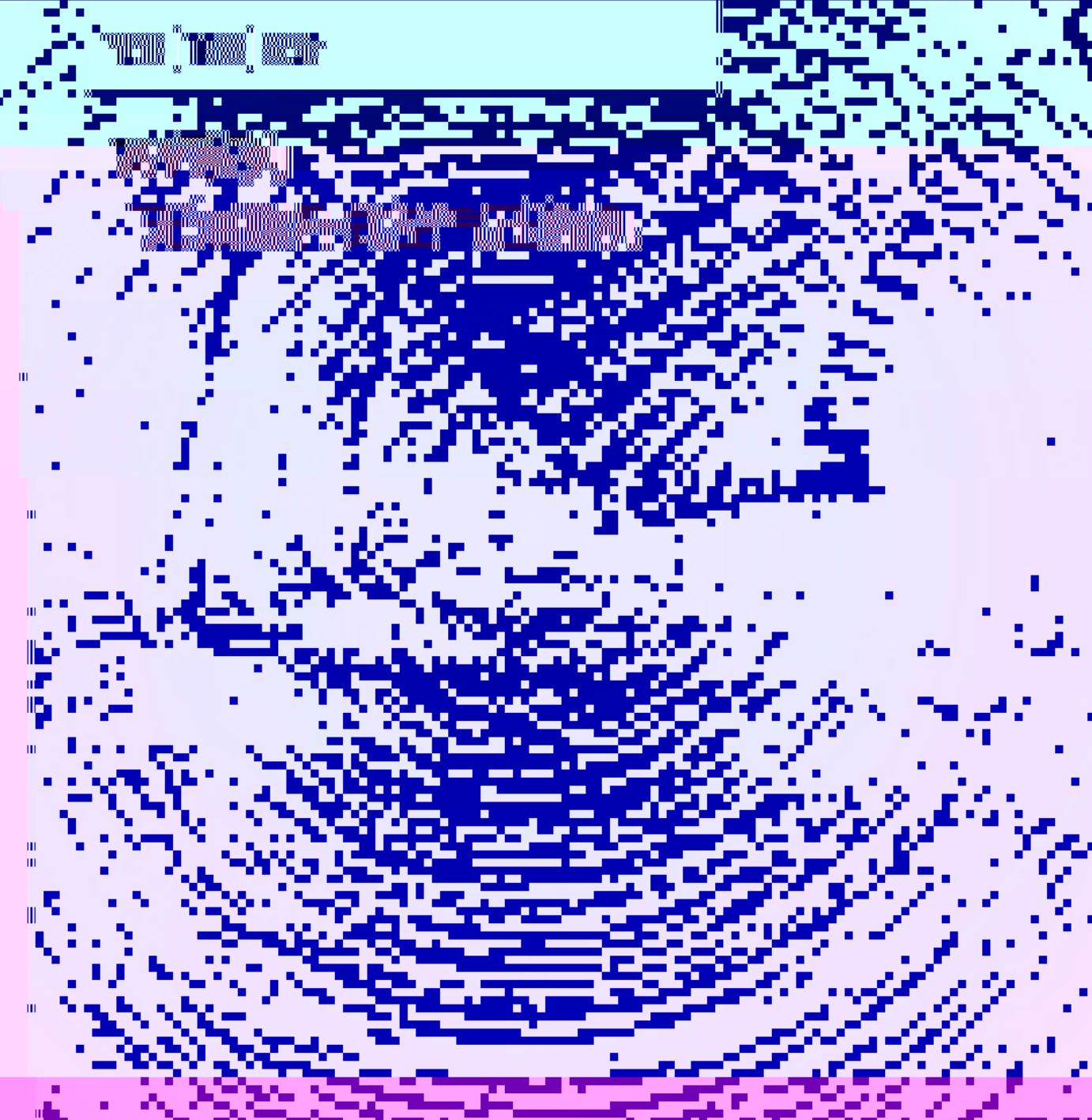
FAX: 021-31106805



股票代码:002158

www.hanbell.com

品质典范 Quality Paradigm



www.hanbell.com

www.hanbell.com

www.hanbell.com

目录

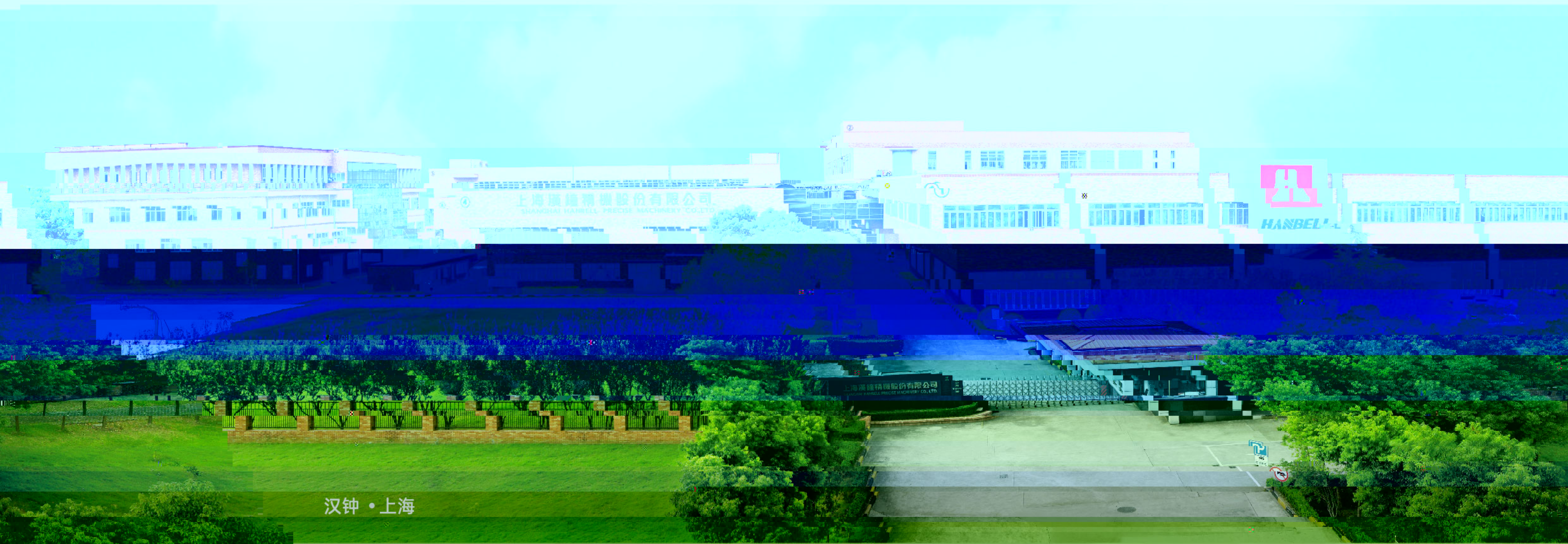
CATALOG

- 01 汉钟精机简介
- 02 资质荣誉
- 03 手动螺杆机构
- 05 4Y系列无油螺杆机组设计特点
- 08 4Y系列无油螺杆机组技术参数

汉钟

“品质 环境 安全政策”





汉钟·上海

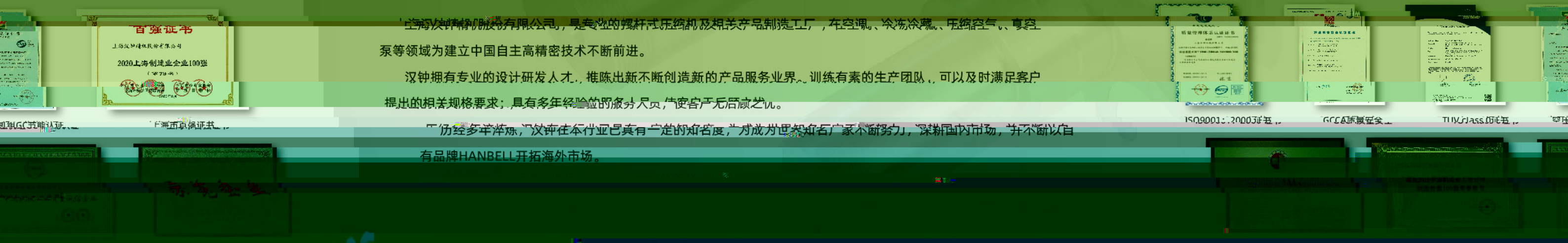
汉钟精机简介

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，汉钟在本行业已具有一定的知名度，并成为全球知名厂家不断努力，深耕国内市场，并不断以自有品牌HANBELL开拓海外市场。

资质/荣誉



螺杆式空气压缩机

主要设备:

无油螺杆机头



无油螺杆机头

- 汉钟自主研发、生产生产无油螺杆机头，采用进口材料。
- 由中压级机头、高压级机头组合而成。

AY系列无油螺杆机组设计特点

1 永磁变频电机



电机采用稀土钕铁硼永磁材料励磁，防护等级IP55，绝缘等级F级，配合变频器供电，具有启动转矩大，调速范围广，结构紧凑、体积小、重量轻，噪音低，功率因素及效率高等特点。

4 矢量变频器



配置品牌变频器，特殊的散热设计，防止模块高温影响设备跳机；标配电气防尘滤网，电路表面特殊涂层处理，实现防尘、降噪效果，保证机组稳定运行。

7 高效率油泵



全系列标配独立润滑油泵，保持系统润滑油压在规定的范围内稳定运行；更是在变频至低频情况下，同样能保证甩油，能更好地匹配变频系列机组。

8 高效冷却器

标配翅片冷却器，配置不锈钢管翅预冷器，兼顾可靠性和冷却效率。

2 迷宫式进气消音系统



5 油雾回收系统



AY系列无油螺杆机组

AY系列无油螺杆机组技术参数表

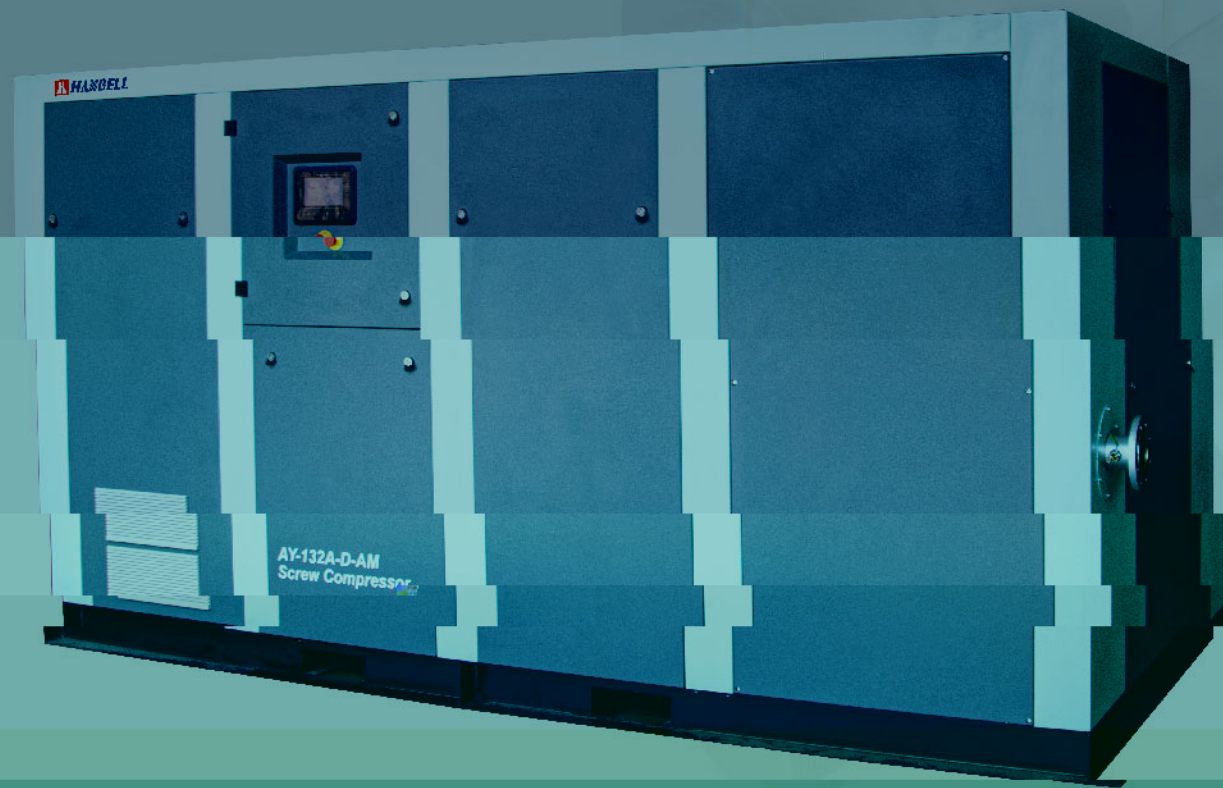
主要参数：

额定功率：55 ~ 425kW

容积流量：0.35 ~ 63.8 m³/min (0.8MPa)

工作压力：0.8/1.0MPa

空气质量：TUV Class 0



型号 (Model)	电机功率 (kW)	排气压力 (bar)	容积流量 (m ³ /min)	出口尺寸 (inch)	机组净重 (kg)	外形尺寸 (L*W*H)mm
AY-55A/W-D(-AM)	55	0.8	7.3	DN65	2600	3000*1600*1700
AY-75A/W-D(-AM)	75	0.8	12.3	DN65	2650	3000*1600*1700
AY-90A/W-D(-AM)	90	0.8	15.1	DN65	2680	3000*1600*1700
AY-110A/W-D(-AM)	110	0.8	18.4	DN80	3380	3750*1700*2000
AY-132A/W-D(-AM)	132	0.8	20.9	DN80	3500	3750*1700*2000
AY-160A/W-D(-AM)	160	0.8	27.1	DN100	5250	4300*2080*2100 风冷 3800*2080*2100 水冷
AY-200A/W-D(-AM)	200	0.8	34.5	DN100	5400	4300*2080*2100 风冷 3800*2080*2100 水冷
AY-250W-D(-AM)	250	0.8	43.1	DN100	6000	4200*2350*2100
AY-280W-D(-AM)	280	0.8	45.2	DN125	6350	4200*2350*2100
AY-315W-D(-F)	315	0.8	47.8	DN125	8850	4400*2400*2350
AY-355W-D(-F)	355	0.8	52.5	DN125	9150	4550*2400*2350
AY-400W-D(-F)	400	0.8	58.4	DN125	9500	4550*2400*2350
AY-425W-D(-F)	425	0.8	61.6	DN125	9750	4550*2400*2350

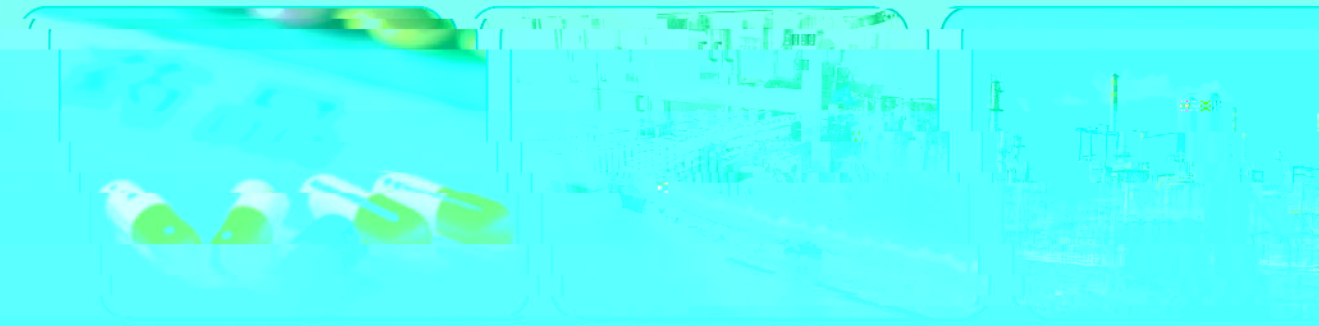
1. 以上技术参数依据ISO1217, 吸气温度: 20°C;相对湿度: 60%;吸气压力: 0.1MPa。
2. 以上除电网电源380V/50Hz外, 其他需求请接洽汉钟销售人员。
3. 如有其他功率或特殊需求, 请接洽汉钟销售人员。
4. 本公司持有所有规范之设计修改权利, 最终参数以实际为准。

系统流程图

应用领域

汉贝尔是一家专业从事螺杆式空气压缩机研发、制造的国家高新技术企业，拥有 ISO9001 国际质量管理体系认证证书，多次荣获诚信伙伴、共创双赢、追求卓越、永续经营的“经营理念”，为用户提供高品质的压缩空气。

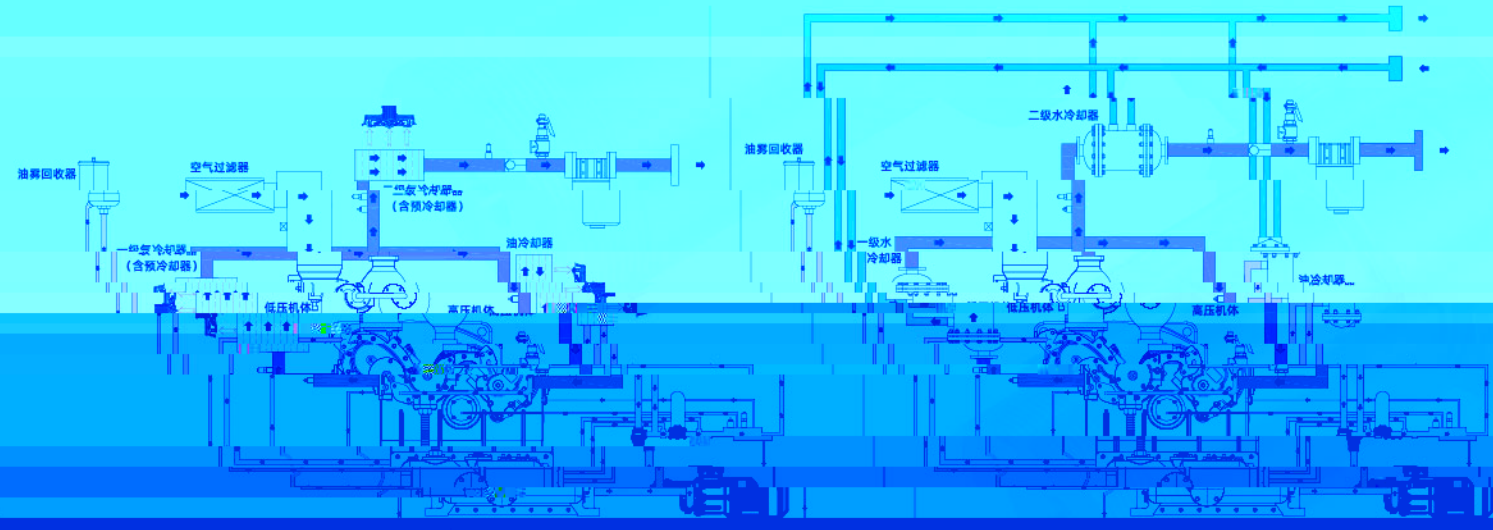
ISO8573					
压缩空气等级	粉尘(固体颗粒)	水(气态水)	油	臭	热
1	≤1000	≤10	≤10000000	≤10000000	≤10000000
2	≤100	≤10	≤10000000	≤10000000	≤10000000
3	≤90,000	≤1,000	≤20(0.88)	≤1(0.83)	-
4	-	≤10,000	≤3(5.953)	≤5(4.15)	-
5	-	≤100,000	≤7(7.732)	-	-
6	≤5mg/m ³	≤10(9.356)	-	-	-



对于工业无油空气的要求，令等级无油压缩空气在工业生产中起着至关重要的作用。它不仅保证了生产过程的稳定性和效率，还确保了产品的质量和安全。汉贝尔无油空气压缩机采用先进的螺杆式压缩技术，能够有效去除空气中的水分、油分和杂质，为您提供高品质的无油压缩空气。无论是喷涂行业、纺织行业还是电力行业，汉贝尔都能为您提供专业的解决方案。



行业：
空气压缩机在控制仪表、电力发电、纺织行业需要大量的控制仪表来支持。



高品质喷涂行业：

不纯的气体往往造成劣质的涂层，高品质无油压缩空气是喷涂行业的首选。



纺织行业：

纺织行业需要干燥且无油的空气，在生产过程中，无油压缩空气是首选。



电力行业：


电力行业需要大量的控制仪表来支持，无油压缩空气是控制仪表的最佳选择。



螺杆式空气压缩机

 济南分公司

 沈阳办事处

 新疆办事处

 银川分公司

 西安办事处



城阳厂

兴塔厂

桃园厂

汉钟精机股份有限公司 中国名牌
HANBELL MACHINERY CO., LTD. HANGZHONG CITY, CHINA

