

上海汉钟精机股份有限公司  
 Shanghai Hanbell Precision Machinery Co., Ltd. (Hangzhou, Huzhou, Wuxi)  
 地址: 浙江省绍兴市越城区钱清镇钱清村钱清大道1111号  
 邮编: 312030

上海汉钟精机股份有限公司  
 地址: 浙江省绍兴市越城区钱清镇钱清村钱清大道1111号

上海汉钟精机股份有限公司  
 上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

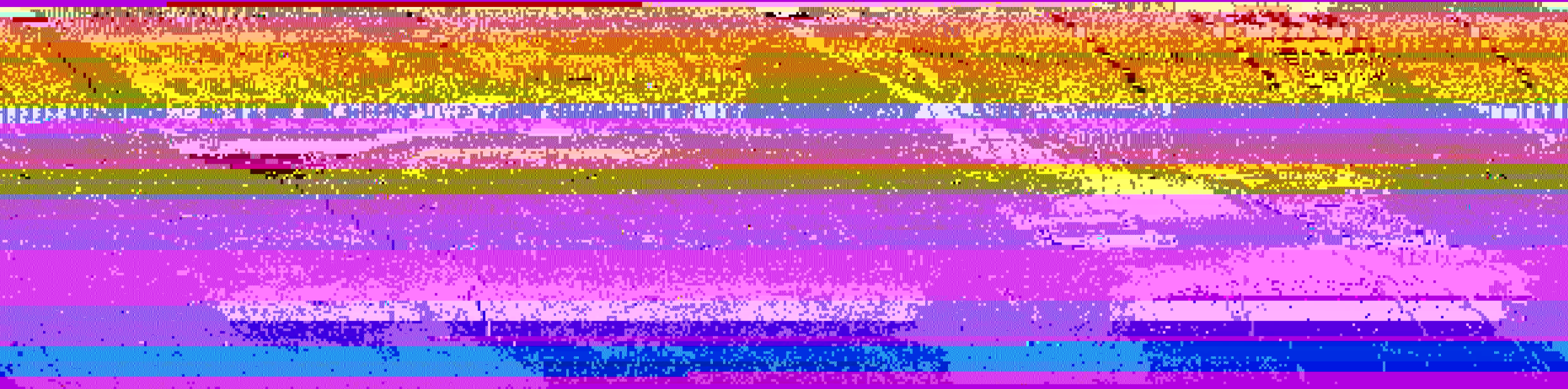
上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司

上海汉钟精机股份有限公司



**汉钟无油涡旋空气压缩机**

汉钟无油涡旋空气压缩机，以其卓越的性能和可靠的品质，广泛应用于工业、商业和民用领域。它不仅具有节能、环保、噪音低等优点，而且维护简便，使用寿命长。无论是大型工厂的生产需求，还是小型企业的日常运营，汉钟压缩机都是您的理想选择。

**汉钟无油涡旋空气压缩机**

**汉钟无油涡旋空气压缩机**

汉钟无油涡旋空气压缩机，以其卓越的性能和可靠的品质，广泛应用于工业、商业和民用领域。它不仅具有节能、环保、噪音低等优点，而且维护简便，使用寿命长。无论是大型工厂的生产需求，还是小型企业的日常运营，汉钟压缩机都是您的理想选择。

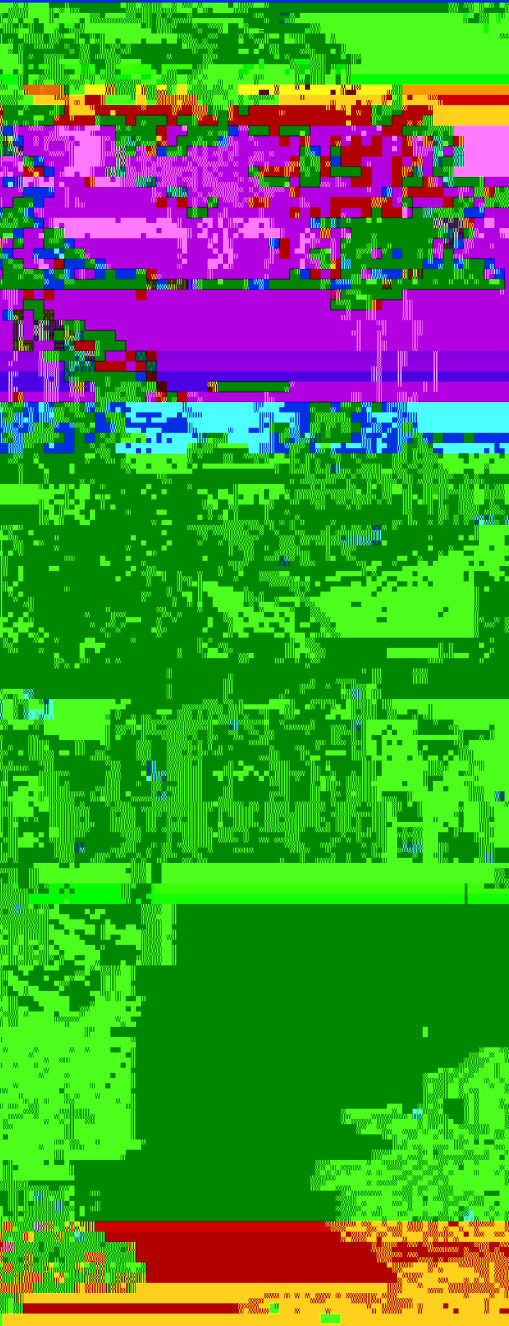
**无油涡旋式压缩机**

无油涡旋式压缩机是一种容积式压缩机，其工作原理是利用两个涡旋盘（定涡旋和动涡旋）的相对运动来压缩气体。定涡旋盘固定不动，而动涡旋盘绕定涡旋盘的中心作偏心旋转运动。随着动涡旋盘的旋转，两个涡旋盘之间的容积不断变化，从而实现气体的吸入、压缩和排出。

无油涡旋式压缩机具有以下特点：

- 结构简单，体积小，重量轻。
- 运行平稳，噪音低。
- 无油润滑，空气质量高。
- 使用寿命长，维护方便。

无油涡旋式压缩机广泛应用于各种工业领域，如食品、医药、电子、化工等。



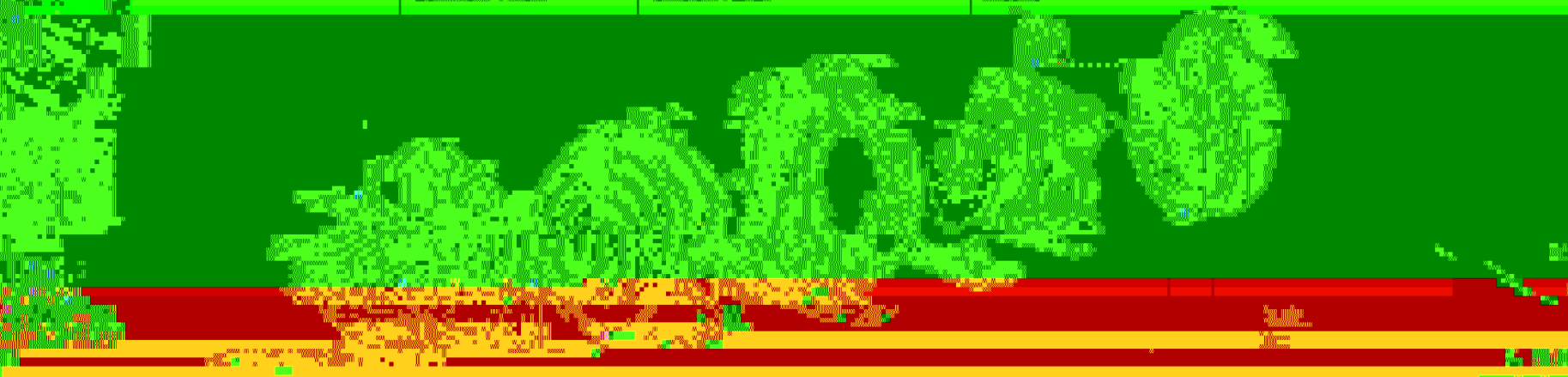
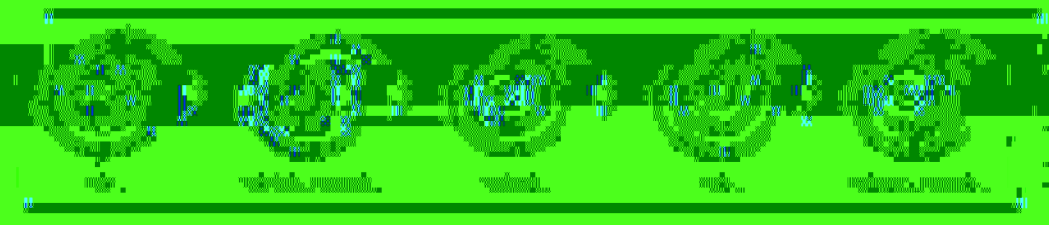
**无油涡旋式压缩机原理**

无油涡旋式压缩机的工作原理是利用两个涡旋盘的相对运动来压缩气体。定涡旋盘固定不动，而动涡旋盘绕定涡旋盘的中心作偏心旋转运动。随着动涡旋盘的旋转，两个涡旋盘之间的容积不断变化，从而实现气体的吸入、压缩和排出。

无油涡旋式压缩机的压缩过程可以分为三个阶段：

- 吸气阶段**：动涡旋盘旋转，使得两个涡旋盘之间的容积增大，气体被吸入。
- 压缩阶段**：动涡旋盘继续旋转，使得两个涡旋盘之间的容积减小，气体被压缩。
- 排气阶段**：动涡旋盘旋转，使得两个涡旋盘之间的容积增大，气体被排出。

无油涡旋式压缩机的优点是结构简单、体积小、重量轻、运行平稳、噪音低、无油润滑、空气质量高、使用寿命长、维护方便。



规格	额定功率		额定流量		额定压力	
	kW	HP	m³/min	CFM	bar	PSI
100-200	1.1	1.5	7	250	7.5	110
200-300	2.2	3.0	14	500	15.0	220
300-400	3.3	4.5	21	750	22.5	330

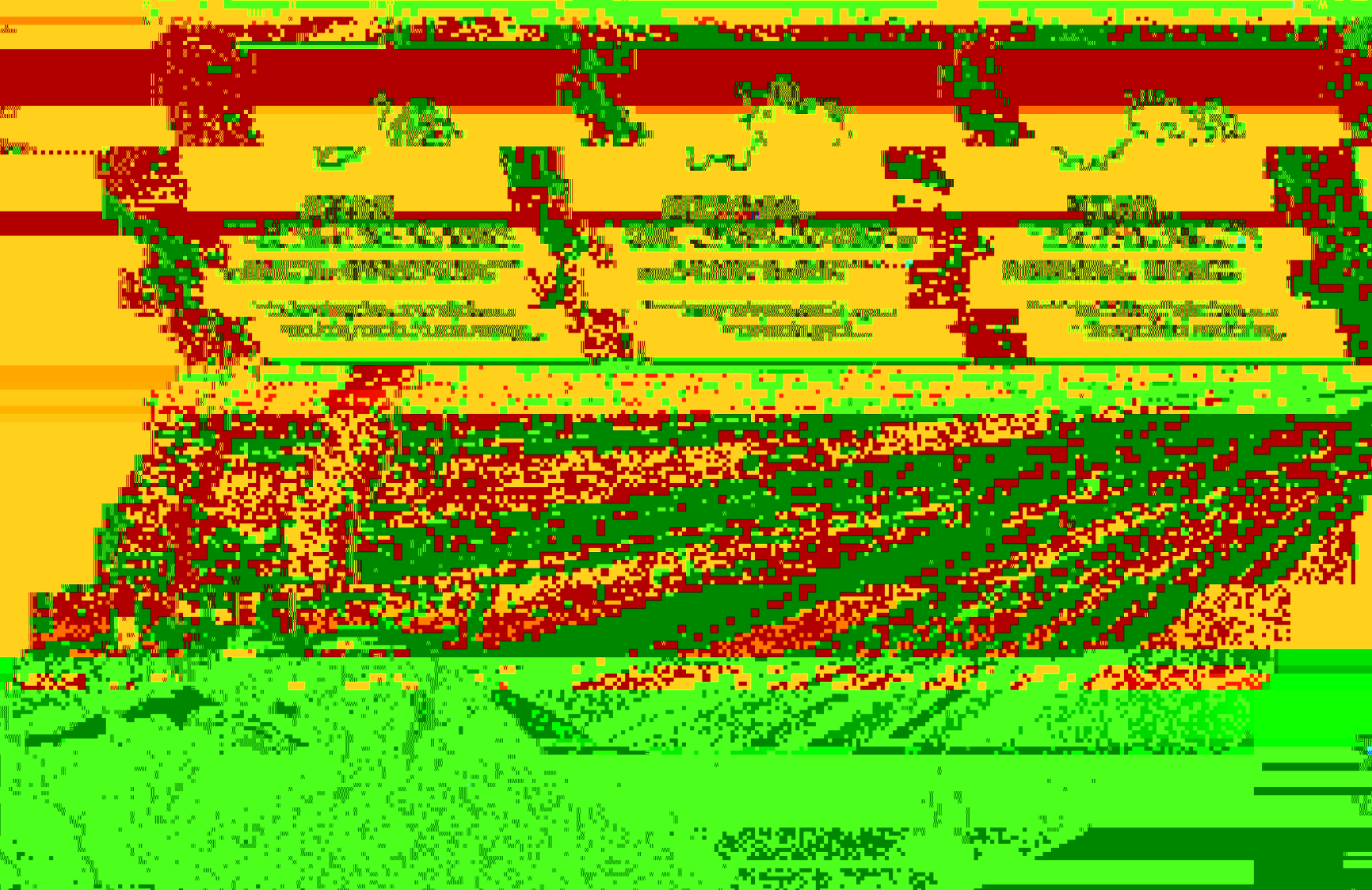
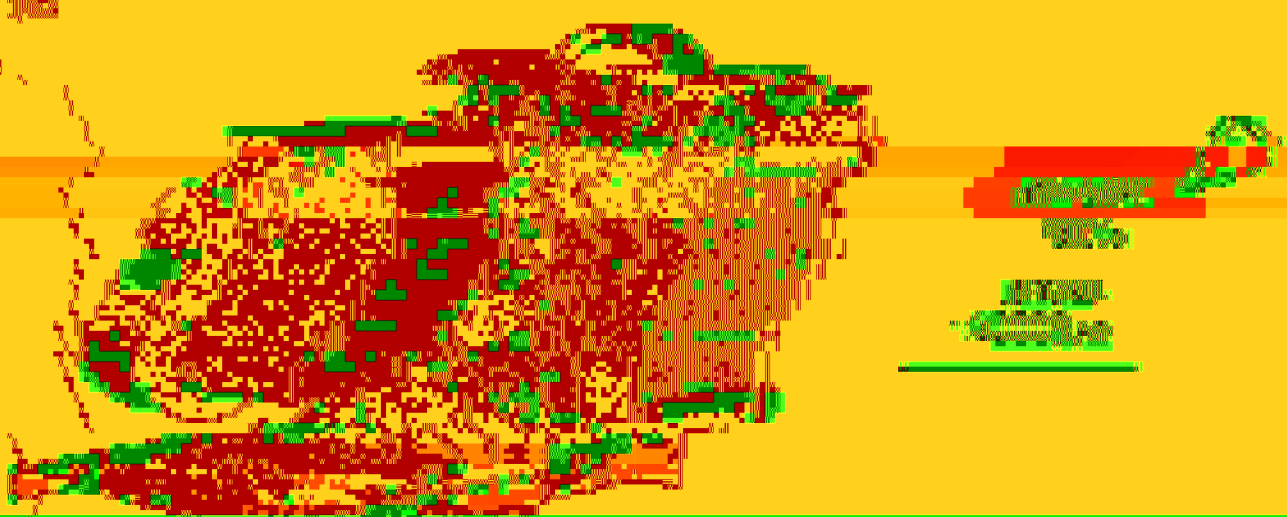
# Powertrains products Designed for every car

超低重量  
LOW WEIGHT

超小体积  
SMALL FOOTPRINT

超低噪音  
LOW NOISE

Powertrains products are designed for every car. They are designed to be as light as possible, as small as possible, and as quiet as possible. This is achieved through a combination of advanced engineering and manufacturing techniques. The result is a powertrain that is designed to meet the needs of every car, from the smallest hatchback to the largest SUV.



Powertrains products are designed for every car. They are designed to be as light as possible, as small as possible, and as quiet as possible. This is achieved through a combination of advanced engineering and manufacturing techniques. The result is a powertrain that is designed to meet the needs of every car, from the smallest hatchback to the largest SUV.

Model	Power (kW)	Power (hp)	Weight (kg)	Volume (L)	Noise (dB)
1.2	55	75	120	1.2	72
1.4	70	95	140	1.4	74
1.6	85	115	160	1.6	76

1.2-1.4
1.4-1.6
1.6-1.8

## 无油涡旋机组设计特点

### Oil-free scroll unit design features:

- 1、空气系统中完全无油、碳的方案，更清洁。
- 2、结构更简单，维护更简单，可靠耐用，使用寿命长。
- 3、无需更换润滑油及其过滤器，无废液外泄的问题。

- 4、运行更稳定，噪音更低，更节能环保。
- 5、运行更简单，维护更简单，更节能环保。
- 6、运行更简单，维护更简单，更节能环保。
- 7、运行更简单，维护更简单，更节能环保。

1. the air system completely oil-free, carbon pollution cleaner.
2. less moving parts, simple structure, high reliability, long service life.



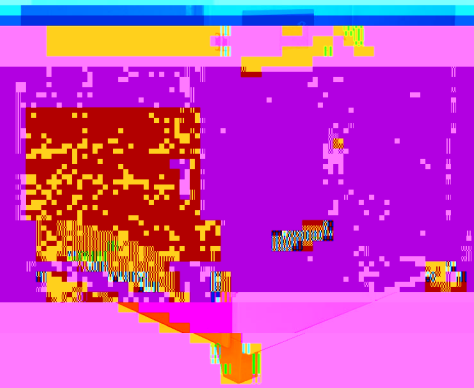
## 微油涡旋机组设计特点

### Oil less scroll air compressor design features:

- 1、空气纯度高，含油量极低。
- 2、结构更简单，维护更简单，可靠耐用，使用寿命长。
- 3、无需更换润滑油及其过滤器，无废液外泄的问题。

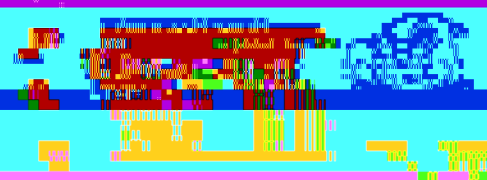
- 4、运行更稳定，噪音更低，更节能环保。
- 5、运行更简单，维护更简单，更节能环保。
- 6、运行更简单，维护更简单，更节能环保。
- 7、运行更简单，维护更简单，更节能环保。

4. maintenance costs are low, no wearing parts, do routine maintenance.



无油涡旋空压机规格表

型号	额定功率 Rated power	额定压力 Rated pressure	排气量 Air discharge	排气压力 Discharge pressure	噪音 Noise
2HP-024	1.5kW	8 bar	0.2m³/min	0.8MPa	65dB(A)
3HP-036	2.2kW	8 bar	0.3m³/min	0.8MPa	68dB(A)
4HP-048	3.0kW	8 bar	0.4m³/min	0.8MPa	70dB(A)
5HP-060	3.7kW	8 bar	0.5m³/min	0.8MPa	72dB(A)
6HP-072	4.5kW	8 bar	0.6m³/min	0.8MPa	74dB(A)
8HP-096	6.0kW	8 bar	0.8m³/min	0.8MPa	76dB(A)
10HP-120	7.5kW	8 bar	1.0m³/min	0.8MPa	78dB(A)
15HP-180	11.0kW	8 bar	1.5m³/min	0.8MPa	80dB(A)
20HP-240	15.0kW	8 bar	2.0m³/min	0.8MPa	82dB(A)



微油涡旋空压机规格表

型号	额定功率 Rated power	额定压力 Rated pressure	排气量 Air discharge	排气压力 Discharge pressure	噪音 Noise
2HP-024	1.5kW	8 bar	0.2m³/min	0.8MPa	65dB(A)
3HP-036	2.2kW	8 bar	0.3m³/min	0.8MPa	68dB(A)
4HP-048	3.0kW	8 bar	0.4m³/min	0.8MPa	70dB(A)
5HP-060	3.7kW	8 bar	0.5m³/min	0.8MPa	72dB(A)
6HP-072	4.5kW	8 bar	0.6m³/min	0.8MPa	74dB(A)
8HP-096	6.0kW	8 bar	0.8m³/min	0.8MPa	76dB(A)
10HP-120	7.5kW	8 bar	1.0m³/min	0.8MPa	78dB(A)
15HP-180	11.0kW	8 bar	1.5m³/min	0.8MPa	80dB(A)
20HP-240	15.0kW	8 bar	2.0m³/min	0.8MPa	82dB(A)

型号	额定功率 Rated power	额定压力 Rated pressure
2HP-024	1.5kW	8 bar
3HP-036	2.2kW	8 bar

型号	额定功率 Rated power	额定压力 Rated pressure
2HP-024	1.5kW	8 bar
3HP-036	2.2kW	8 bar

## 应用领域 application

## 服务与支持 Service And Support

服务与支持

服务与支持  
Service And Support

服务与支持  
Service And Support

服务与支持  
Service And Support

服务与支持

服务与支持

服务与支持

服务与支持

服务与支持

服务与支持

服务与支持

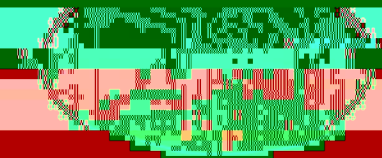
服务与支持

服务与支持

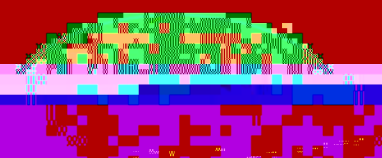
服务与支持

服务与支持

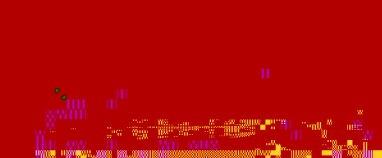
服务与支持



服务与支持



服务与支持



服务与支持



服务与支持

服务与支持

