



上海汉钟精机股份有限公司(总部)

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: 021-57759028

Fax: 021-31106889/757352004

上海汉钟精机股份有限公司枫泾一厂

上海市金山区枫泾镇镇东公路108号

Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Fengjing Factory NO.1

Add: No.108,Jiangong Road,Fengjing Area,Jinshan District,Shanghai

Tel: 021-57350280

Fax: 021-31106805

上海汉钟精机股份有限公司济南分公司

山东省济南市长清区玉洁路南段2222号纬二路纬三路路口

Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Jinan Branch Office

Add: No.4,Yujie Road,Changqing District,International Enterprise Park,No.2222,Southern Section of Yuqing Road,Changqing District,Jinan,Shandong Province.

Tel: 0531-85060075

Fax: 0531-85060071

上海汉钟精机股份有限公司南京分公司

江苏省南京市江宁区开发区双龙大道1706号B栋二楼

Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Nanjing Branch Office

Add: B2F, No.1706,Shenglong Road, Jiangnan Software Park,Shenglong Road, Nanjing, Jiangsu Province.

Tel: 025-52078091 / 52078092 / 52078093

Fax: 025-52078090

上海汉钟精机股份有限公司杭州分公司

浙江省杭州市萧山区义蓬镇文边村文坑路联旺工业园15号厂房

Shanghai Hanbell Precise Machinery Co.,Ltd.Hangzhou Branch Office

Add: No.15,Wenbian Road, Wenbian Village, Wenzhan Industrial Park, Wenbian Village, Wenbian Town, Xiaoshan District, Hangzhou, Zhejiang Province.

Contact: 0571-24781075

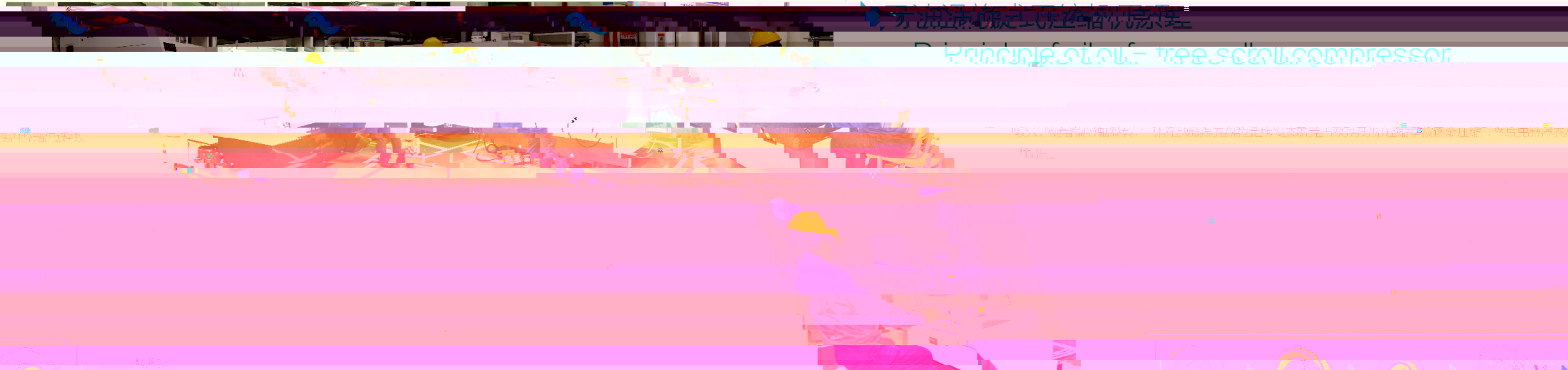
Tel: 0571-24781075





无油涡旋式空气压缩机原理

Principle of oil-free scroll compressor



吸入气体沿轴心螺旋线运动，在动涡旋盘与静涡旋盘齿顶线所围成的月牙形压缩腔中，被逐渐压缩，然后电动机带动动涡旋盘继续旋转，使压缩腔容积不断减小，气体压力不断升高，直至排出。

静涡旋
Stationary vortex

Intelligent manufacturing

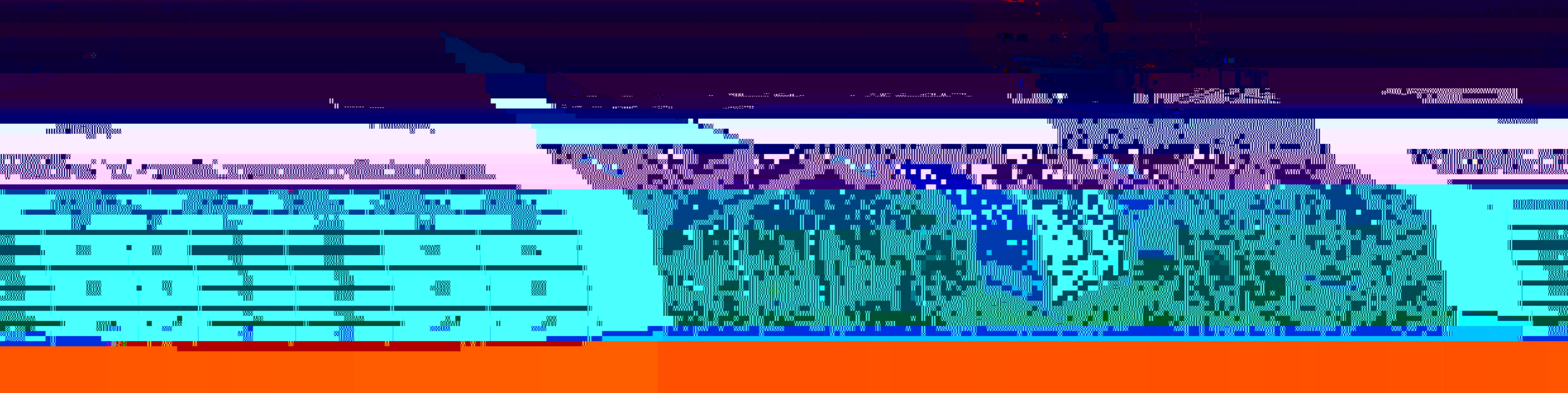
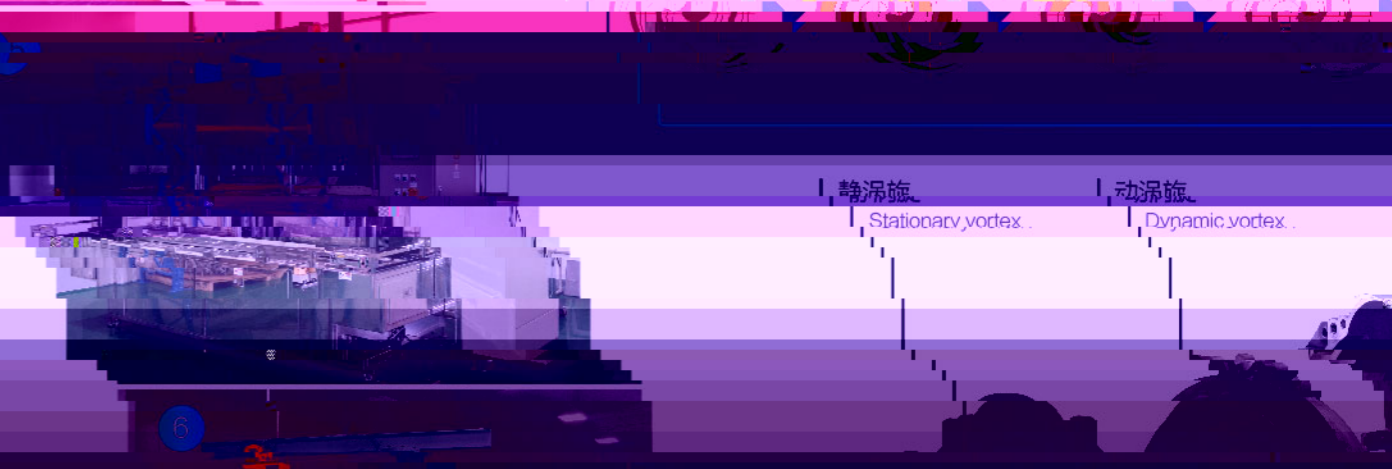
cal industry leader, always walk in the forefront of technological
发展始终是汉钟不懈的追求。4.0 智能制造是汉钟不懈的追求，
intelligent .Han Zhong, reduce energy consumption, improve
production efficiency, energy saving and environmental
保护始终是汉钟不懈的追求。智能制造是汉钟不懈的追求，
factory.

主轴
spindle



静涡旋
Stationary vortex

动涡旋
Dynamic vortex



强大的产品

为每一种汽车设计

Powerful products

Designed for every car.



超低重量
LOW WEIGHT

降低运营成本，增加运行时间。
Reduce operating costs and increase runtimes.



超小体积
SMALL FOOTPRINT

充分利用有限的空间。
Make full use of limited space.



超低噪音
LOW SOUND

确保环境的舒适。
To ensure the comfort of the environment.



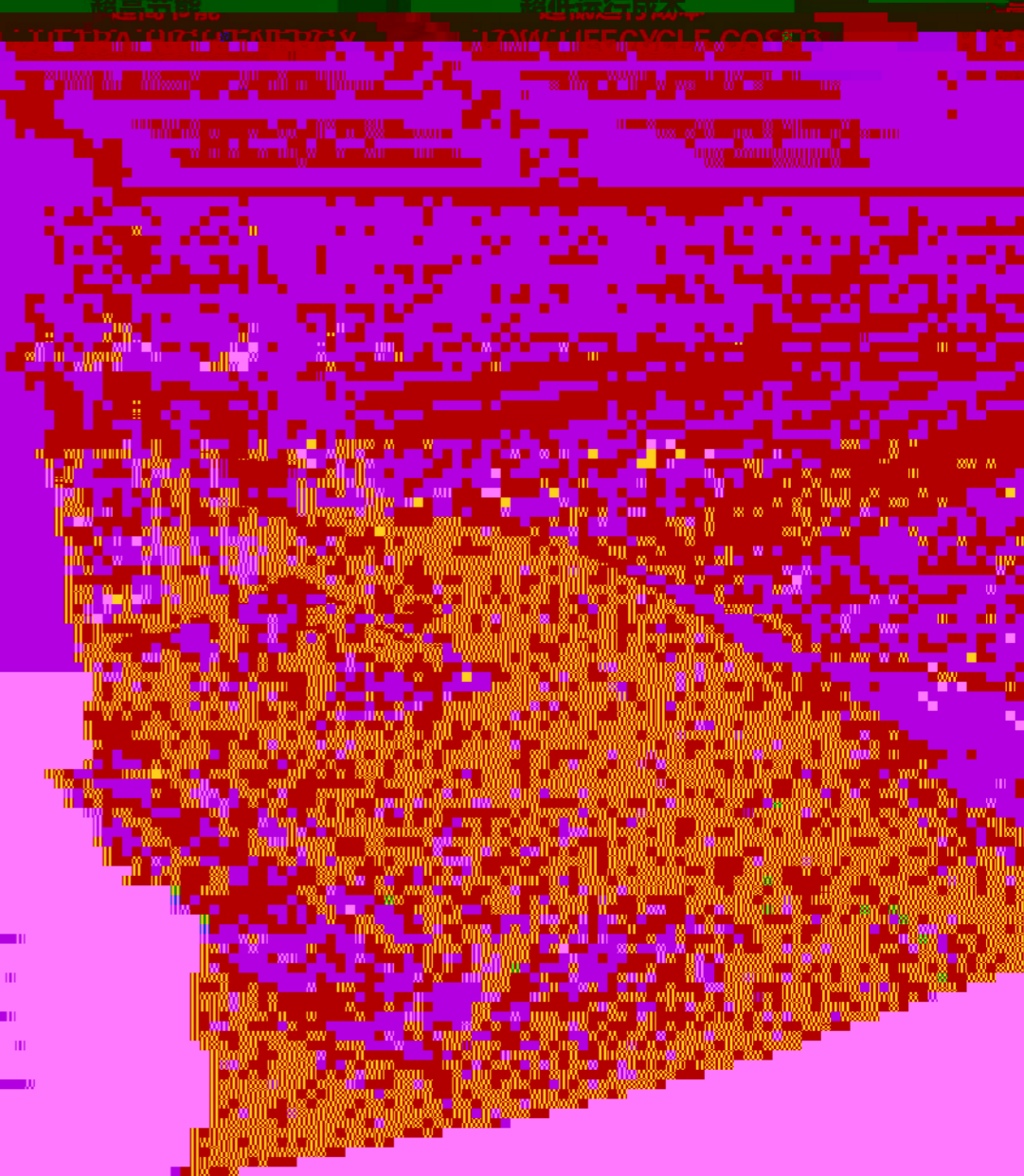
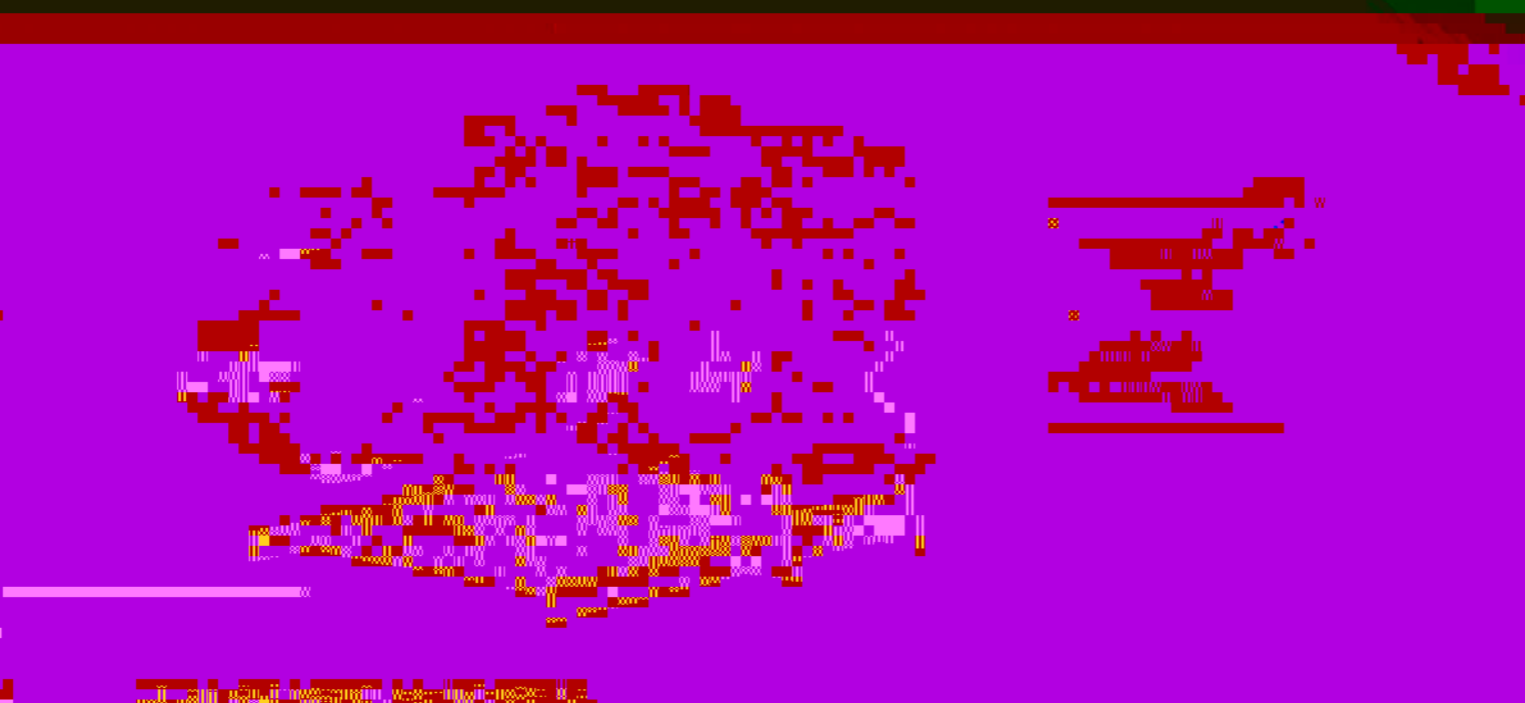
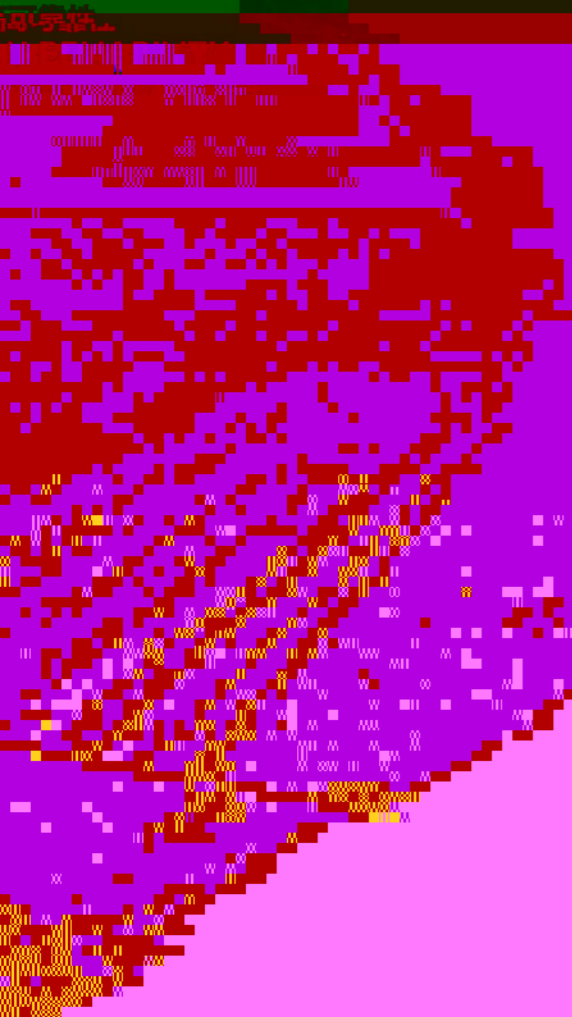
超高效率
HIGH EFFICIENCY

降低运行成本，增加运行时间。
Reduce operating costs and increase runtimes.



超低运行成本
LOW LIFECYCLE COSTS

降低运行成本，增加运行时间。
Reduce operating costs and increase runtimes.



汉钟无油涡旋空气压缩机

Oil-free scroll air compressor

系列	排量 (L/min)	功率 (kW)	重量 (kg)	噪音 (dB)	效率 (%)
HS100	100	1.5	15	55	92
HS150	150	2.2	22	58	93
HS200	200	3.0	30	60	94
HS250	250	3.7	37	62	95
HS300	300	4.5	45	65	96
HS350	350	5.2	52	68	97
HS400	400	6.0	60	70	98
HS450	450	6.7	67	72	99
HS500	500	7.5	75	75	100

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、碳的污染，更清洁。
- 2、运动部件少，结构简单，可靠性高，使用寿命长。
- 3、无需更换润滑油及其过滤器，无废液处理的问题，更环保。



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、搭载智能彩色液晶控制系统，运行更优化。
- 3、噪音低，可直接放置在生产车间内，几乎无干扰。



无油涡旋机组规格表

Oil-less scroll air compressor specification table

...equipped with independent development of the compressor body, the pursuit of higher performance, better use experience.

无油涡旋机组规格表

Oil-free scroll air compressor unit specification table

排气量 Exhaust interface	噪音值 Noise value
inch	dB(A)
3/4"	60±2
1-1/2"	64±2
1-1/2"	66±2
1-1/2"	68±2

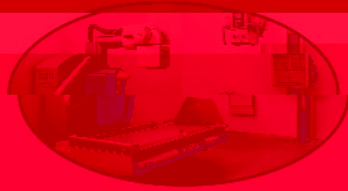
型号 Model	马达输出功率 Motor output power		额定气压 Rated pressure	空气吹出量 Air protrusion	排气接口 Exhaust interface	噪音值 Noise value
	kW	HP				
ASF-B03A	0.6	0.8	8	250	3/8"	60±2

型号 Model	马达输出功率 Motor output power		额定气压 Rated pressure	空气吹出量 Air protrusion
	kW	HP		
ASF-C08A	0.8	1.1	0.6-1.0	270
ASL-C10A	7.5	10	0.6-1.0	
ASL-B15A	5.5*2	15	0.6-1.0	
ASL-B15B	5.5*2	15	0.6-1.0	
ASL-B20A	7.5*2	20	0.6-1.0	

应用领域 application



4S店(车辆喷漆)/新能源大巴(制动、雨刷气门)
4S store (car painting) / new energy bus (brake, wiper valve),



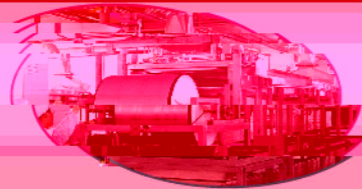
医疗器械(牙医、制氧等医疗气源)
Medical instruments (dentist, oxygen and other medical air sources)



电子工业(装配清洁用气)
Electronic industry (assembly, clean air, gas)



制药工业(制药业的搅拌)
Pharmaceutical industry (agitation for pharmaceutical industry)



食品工业(酿造业的搅拌)
Food industry (agitation of brewing industry)



纺织工业(喷气织机)
Textile industry (air-jet looms)



气体分离设备(工业用压缩空气分离和净化)
Gas separation equipment (industrial compressed air separation and purification)

服务与支持 Service And Support



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球网络。

台湾福州广岛大陆上海广州双鹿岩支持保障德国英国美国加拿大在各地地方与经销商均有技术支持汉钟的一个个角落都能得到最快捷的售后服务保证。

“创新、品质、服务”是汉钟的承诺，用完整的销售管理，结合健全产品经销网络，我们将提供最贴心的销售与服务。

我们以“世界第一”为目标，为创立中国人的骄傲奋斗不懈。“HANBELL”将会是压缩机界最

vision:

Committed Hanbell to be the world leader in fluid mechanical

Committed Hanbell to be the world leader in fluid mechanical

Committed Hanbell to be the world leader in fluid mechanical

Committed Hanbell to be the world leader in fluid mechanical