

天 信 机 械

上海天信机械股份有限公司 (港股)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.



Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000
Fax: 86-21-59610000 / 59610006

上海天信机械股份有限公司 (香港)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.

Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000

天信机械 (香港) 有限公司
Tel: 86-21-59610000

上海天信机械股份有限公司 (香港)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.

Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000
Fax: 86-21-59610000 / 59610006

上海天信机械股份有限公司 (香港)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.

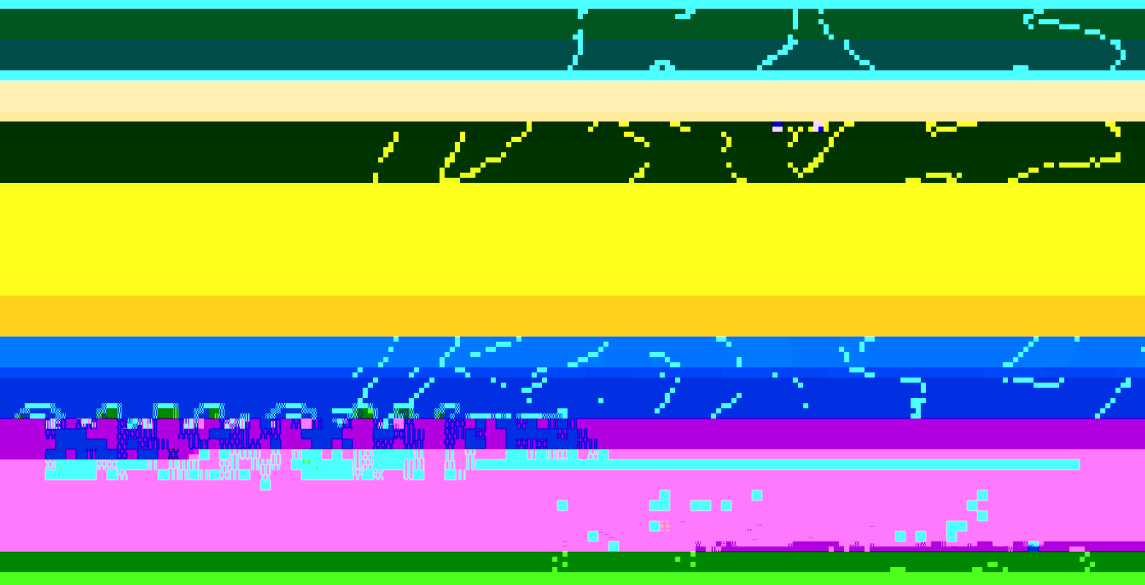
Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000
Fax: 86-21-59610000 / 59610006

上海天信机械股份有限公司 (香港)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.

Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000
Fax: 86-21-59610000 / 59610006

上海天信机械股份有限公司 (香港)
TIANXIN MACHINERY CO., LTD.

Shanghai Tianxin Machinery Co., Ltd.
No. 11, Xiangyin Road, Songjiang District, Shanghai, P.R. China
Tel: 86-21-59610000
Fax: 86-21-59610000 / 59610006





汉钟精机简介

—— 引领中国自主高精度技术不断前进 ——

—— 以自主创新引领行业发展 / 以卓越品质服务全球客户 ——

秉承“匠心智造 品质至上”的经营理念，为客户提供高品质的产品和服务。

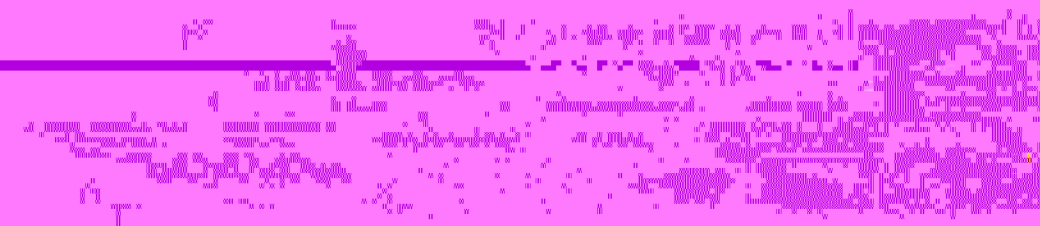
汉钟精机（杭州）机械有限公司，成立于1992年，总部位于浙江省杭州市。

公司专注于无油涡旋空气压缩机的研发、生产和销售，产品广泛应用于汽车、电子、医药、食品等行业。凭借卓越的品质和先进的技术，汉钟精机已成为全球知名的空气压缩机制造商。

汉钟精机（杭州）机械有限公司，是汉钟精机集团的重要组成部分。

公司秉承“匠心智造 品质至上”的经营理念，为客户提供高品质的产品和服务。

汉钟精机（杭州）机械有限公司，是汉钟精机集团的重要组成部分。



产品特点

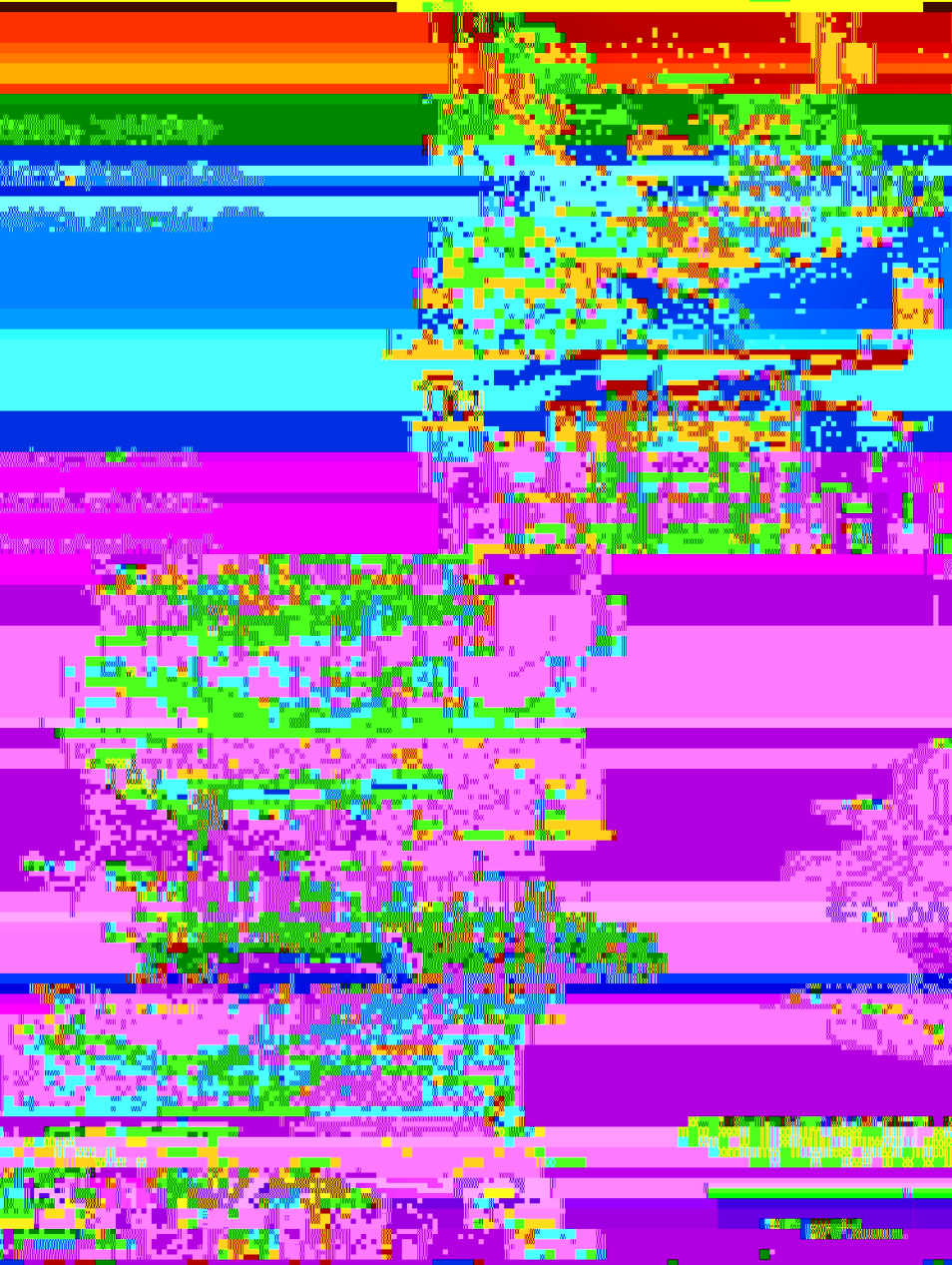
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。

产品特点

- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。

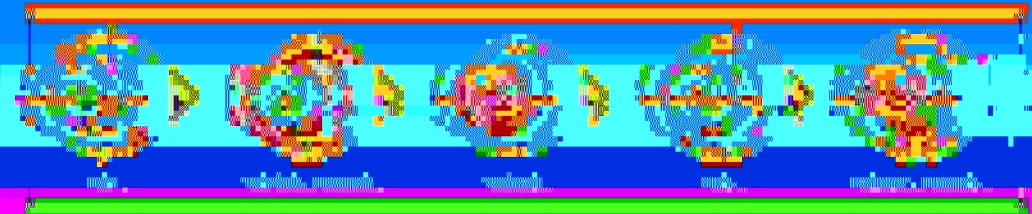
产品特点

- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。
- 采用全新设计，体积小，重量轻，噪音低，节能环保。

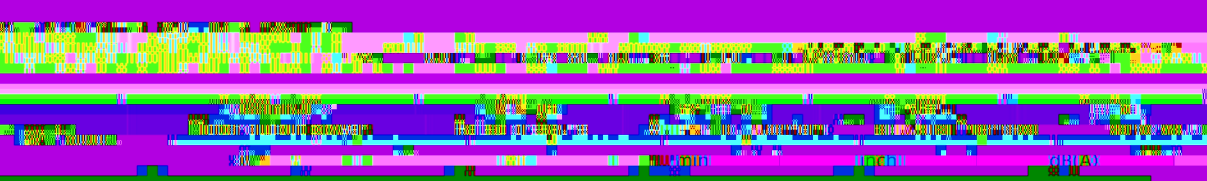
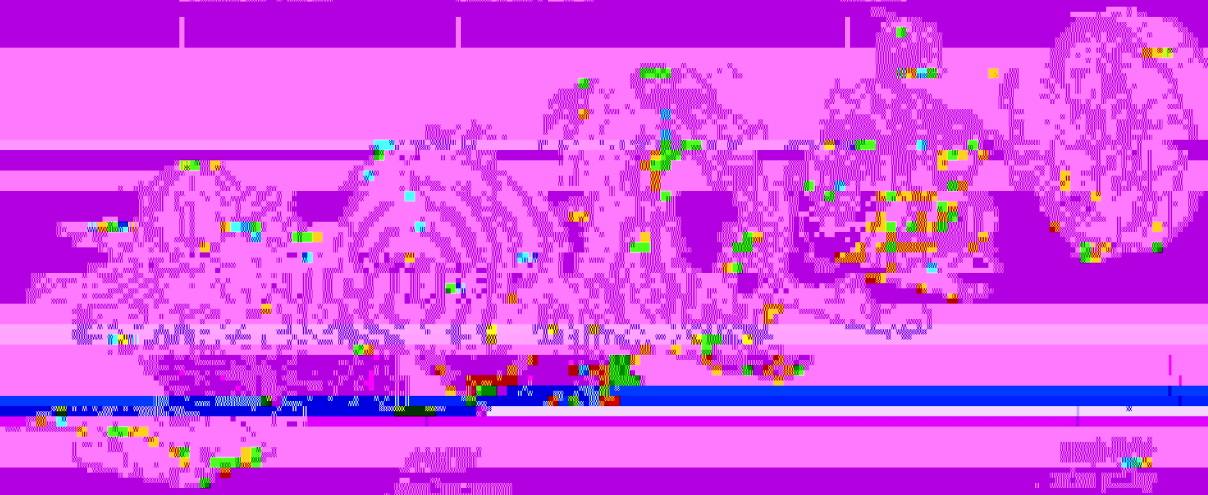


工作原理

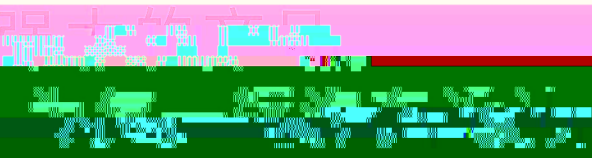
当电动机带动转子旋转时，转子与定子之间的容积被压缩，气体被压缩，压力升高，最后从排气口排出。在压缩过程中，气体与转子之间没有直接接触，因此无油。该压缩机具有体积小、重量轻、噪音低、节能环保等优点。



进气口 Intake 排气口 Discharge

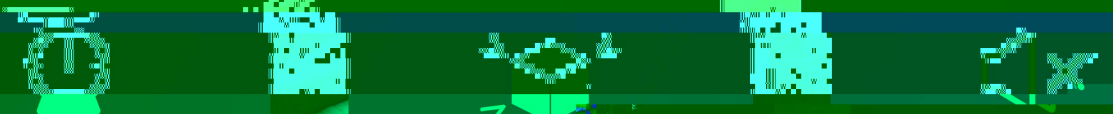


CAM-700	5.5	8	0	3/0	3/4"	66
---------	-----	---	---	-----	------	----

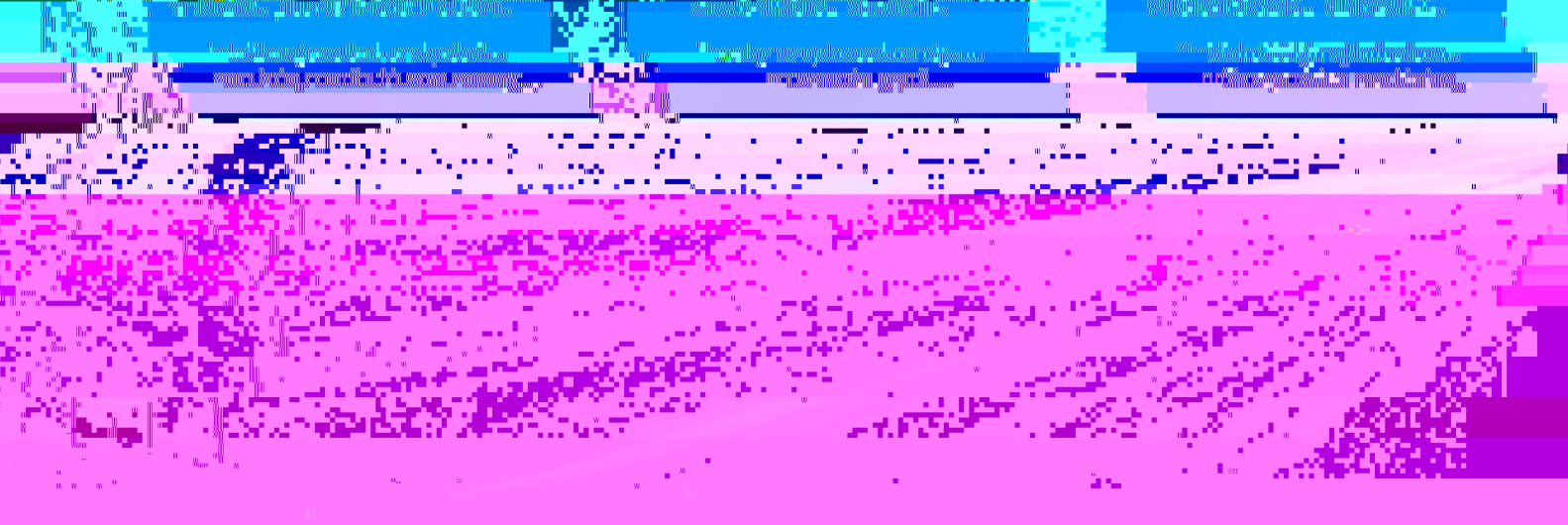
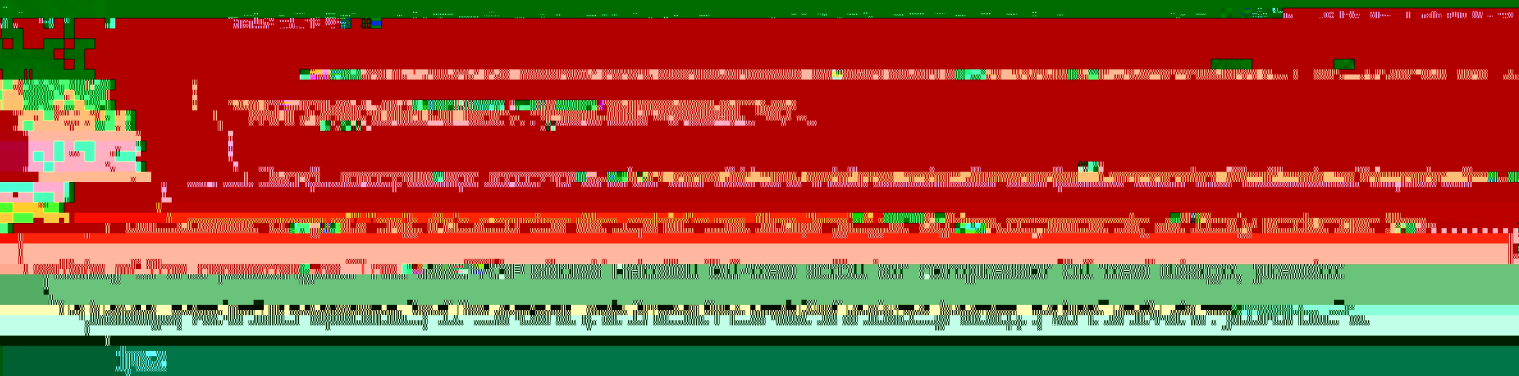


Powerful products

变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机



变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机

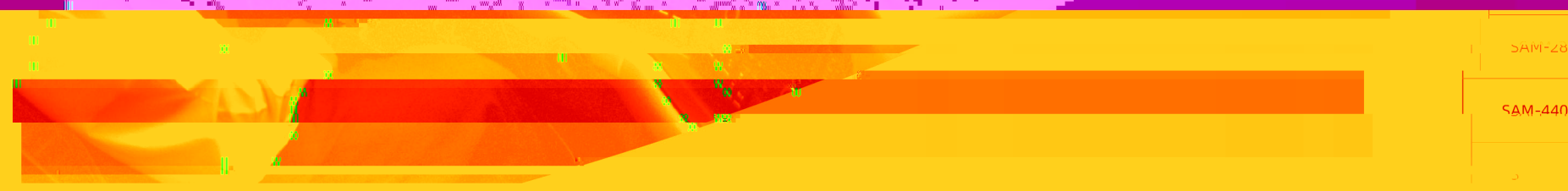


变频离心压缩机变频离心压缩机

变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机

变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机变频离心压缩机

变频离心压缩机	变频离心压缩机	变频离心压缩机	变频离心压缩机	变频离心压缩机	变频离心压缩机
2.2	3	8	250	1/2	6.4
		10	215		
3.7	5	8	410	1/2	65
		10	355		
5.5	8	8	570	1/2	66



SAM-280

SAM-440

SAM-440

无油螺杆机组设计特点:

1. 无油设计, 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.1 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.2 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.3 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.4 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.5 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.6 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.7 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.8 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.9 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.10 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.11 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.12 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.13 符合 ISO 8573-1:2001 标准

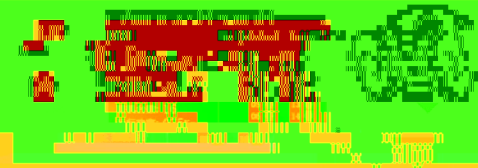
1.14 符合 ISO 8573-1:2001 标准

1.15 符合 ISO 8573-1:2001 标准

Model	Capacity (m³/min)	Pressure (bar)	Power (kW)	Weight (kg)	Dimensions (mm)
100-006	0.6	7	11	150	400x400x400
100-007	0.7	7	13	160	400x400x400
100-008	0.8	7	15	170	400x400x400
100-009	0.9	7	17	180	400x400x400
100-010	1.0	7	19	190	400x400x400
100-011	1.1	7	21	200	400x400x400
100-012	1.2	7	23	210	400x400x400
100-013	1.3	7	25	220	400x400x400
100-014	1.4	7	27	230	400x400x400
100-015	1.5	7	29	240	400x400x400
100-016	1.6	7	31	250	400x400x400
100-017	1.7	7	33	260	400x400x400
100-018	1.8	7	35	270	400x400x400
100-019	1.9	7	37	280	400x400x400
100-020	2.0	7	39	290	400x400x400
100-021	2.1	7	41	300	400x400x400
100-022	2.2	7	43	310	400x400x400
100-023	2.3	7	45	320	400x400x400
100-024	2.4	7	47	330	400x400x400
100-025	2.5	7	49	340	400x400x400
100-026	2.6	7	51	350	400x400x400
100-027	2.7	7	53	360	400x400x400
100-028	2.8	7	55	370	400x400x400
100-029	2.9	7	57	380	400x400x400
100-030	3.0	7	59	390	400x400x400
100-031	3.1	7	61	400	400x400x400
100-032	3.2	7	63	410	400x400x400
100-033	3.3	7	65	420	400x400x400
100-034	3.4	7	67	430	400x400x400
100-035	3.5	7	69	440	400x400x400
100-036	3.6	7	71	450	400x400x400
100-037	3.7	7	73	460	400x400x400
100-038	3.8	7	75	470	400x400x400
100-039	3.9	7	77	480	400x400x400
100-040	4.0	7	79	490	400x400x400
100-041	4.1	7	81	500	400x400x400
100-042	4.2	7	83	510	400x400x400
100-043	4.3	7	85	520	400x400x400
100-044	4.4	7	87	530	400x400x400
100-045	4.5	7	89	540	400x400x400
100-046	4.6	7	91	550	400x400x400
100-047	4.7	7	93	560	400x400x400
100-048	4.8	7	95	570	400x400x400
100-049	4.9	7	97	580	400x400x400
100-050	5.0	7	99	590	400x400x400

Oil-free scroll air compressor specification table

Capacity (m³/min)	Inlet Pressure (bar)		Inlet Temperature (°C)		Inlet Humidity (%)	
	100	105	10	15	10	15
0.6	11	13	15	20	10	15
0.7	13	15	20	25	15	20
0.8	15	17	25	30	20	25
0.9	17	19	30	35	25	30
1.0	19	21	35	40	30	35
1.1	21	23	40	45	35	40
1.2	23	25	45	50	40	45
1.3	25	27	50	55	45	50
1.4	27	29	55	60	50	55
1.5	29	31	60	65	55	60
1.6	31	33	65	70	60	65
1.7	33	35	70	75	65	70
1.8	35	37	75	80	70	75
1.9	37	39	80	85	75	80
2.0	39	41	85	90	80	85
2.1	41	43	90	95	85	90
2.2	43	45	95	100	90	95
2.3	45	47	100	105	95	100
2.4	47	49	105	110	100	105
2.5	49	51	110	115	105	110
2.6	51	53	115	120	110	115
2.7	53	55	120	125	115	120
2.8	55	57	125	130	120	125
2.9	57	59	130	135	125	130
3.0	59	61	135	140	130	135
3.1	61	63	140	145	135	140
3.2	63	65	145	150	140	145
3.3	65	67	150	155	145	150
3.4	67	69	155	160	150	155
3.5	69	71	160	165	155	160
3.6	71	73	165	170	160	165
3.7	73	75	170	175	165	170
3.8	75	77	175	180	170	175
3.9	77	79	180	185	175	180
4.0	79	81	185	190	180	185
4.1	81	83	190	195	185	190
4.2	83	85	195	200	190	195
4.3	85	87	200	205	195	200
4.4	87	89	205	210	200	205
4.5	89	91	210	215	205	210
4.6	91	93	215	220	210	215
4.7	93	95	220	225	215	220
4.8	95	97	225	230	220	225
4.9	97	99	230	235	225	230
5.0	99	101	235	240	230	235



The modular color LCD panel display is equipped with a

The modular color LCD panel display is equipped with a

