



宁波宾威能源设备有限公司

地址：宁波市海曙区古林镇包家工业区南方路66号

电话：0574-88002576 88002578

传真：0574-88002575

Http:www.kdjd.com.cn

E-mail:zqgzmm@126.com





# 智造

INTELLIGENT PRODUCTION

# 2025

## 目录 Table of contents

智造科雷斯柯 .....	01-06 >>>
永磁变频螺杆空压机-油冷智能款 .....	07-08 >>>
永磁变频螺杆空压机-风冷智能款 .....	09-10 >>>
永磁变频螺杆空压机-风尚款 .....	11-12 >>>
双级永磁变频螺杆空压机 .....	13-14 >>>
永磁变频激光切割专用螺杆机 .....	15 >>>

## 现代化生产车间

拥有现代化生产基地和各种先进生产加工设备10多套，拥有全系列高端生产设备，建立起国际领先的装备生产线，生产能力、工艺水平优屈一指。现代化的生产车间，机加工、装配、仓库三位一体及物流服务体系。

## 完善的质量保证体系

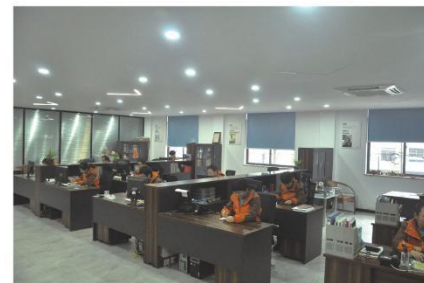
全面执行7S国际标准现代化管理体系，其产品的采购、检验、试验，整机的安装和调试均严格按照JB/T6430-2014标准进行，以确保每一台出厂的压缩机体现出应有的品质和可靠性，并有完整的档案记录和跟踪。

## 专业的技术团队

专业的技术团队专业从事压缩机的研发、设计和制造，所有新的员工都必须经过严格的培训，从而为生产出高品质的压缩机产品提供保障！完善的售后服务系统，随时为您提供技术支持！

## 完善的售后服务体系

以客户为中心是公司发展战略的核心，我们在全中国范围内拥有强大的服务网络，以及客户服务管理体系。受过专业培训的技术人员，为客户提供全天候的技术支持和售后服务。



## 智造 科雷斯柯

科雷斯柯是宁波宾威能源设备有限公司为打造中国智能空压机所创立的品牌。专注于二级压缩、油冷螺杆空压机的研发、生产。公司新建了专业、标准、现代化的生产车间，先进的机械设备、设施一应俱全，从而制造出拥有最高品质的螺杆压缩机，并在不同领域得到了广泛的应用。

公司又是一家专业的空压机销售服务企业，拥有一支专业务实的空压机服务管理团队，历经十几年的发展积累，已成为江浙地区最大的空压机服务供应商之一。

科雷斯柯以响应国家2025节能发展战略、服务社会、振兴中国制造业为己任。改革创新！开拓进取！期待与您的合作，共享美好的明天！

## 压缩机物联网集成管理系统

客户○距离 设备○距离



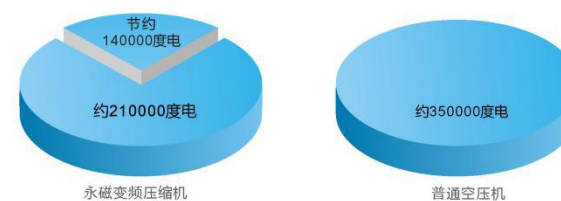
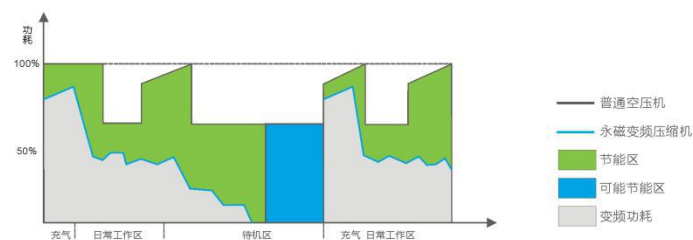
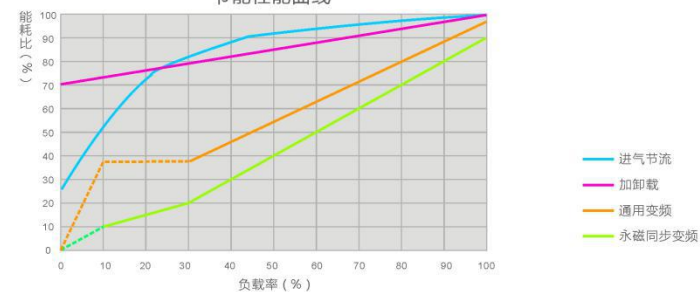
### 帮助用户企业：

实现自动化点检、故障预警、维保提醒三大目标，保障设备在生产过程中始终良好运行。

### 帮助服务企业：

为客户提供优质服务、让团队更加规范高效。

节能性能曲线



以55KW为例，平均负载率70%，年运行时间6000小时



智能化  
Intelligent and automatic



智能化  
Intelligent



省维修  
Reduce maintenance necessities



省时间  
Save time



省电费  
Save electricity cost

## 稳定

高效全封闭油冷电机，优化整机系统，甄选高品质配件，确保空压机在各种工况下长期稳定运行。

## 高效

高效率螺杆主机，标配6颗进口轴承，超高效率（超国标一级能效），比市场同类产品排气量高5%-15%。

## 智能

人性化界面，蘑菇云管理系统，实时全面监控。超宽调速范围（25%-120%）/ 调压范围（0.6-1.0Mpa）。

## 便捷

外置油分芯（含油量低于2mg/m³），管路集成设计，内部超大维修空间。

## 静音

散热器加大15%，风机大风叶低转速，双变频恒温控制。整机下进风，采用高品质卧式空滤。



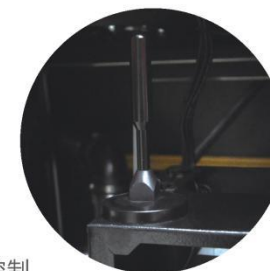
### 集成管路设计

一体式组合阀，减少漏点。机油滤，油分芯维护便捷。加长卡套接头，大大降低渗漏概率。



### 独特的结构

独立风道设计，油、气散热器分离，更加高效和便捷。散热器、风机位于风道一侧，提供更加充裕的内部维护空间。



### 智能化控制

机配物联网模块，实时追踪整机运行状况。



### 高防护等级

电机全封闭，加大散热器和风机，适用各种恶劣工况。





## 永磁变频螺杆空压机-油冷智能款

- 采用高效油冷永磁电机，防护等级IP65，适用各种工况
- 一体同轴结构，传动效率100%
- 行业领先智能变频技术，完美适应用户多变工况
- 标配蘑菇云管理系统，让设备管理变的更智能
- 全系列超国家一级能效标准，外置油分芯，保养更加便捷



自动化  
Intelligent and automatic



智能化  
Intelligent



省维修  
Reduce maintenance necessities



省时间  
Save time



省电费  
Save electricity cost

### CTS-15A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-1.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	11
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN20
机组重量(kg)	218
外形尺寸	900
(L*W*Hmm)	750
	1120

### CTS-20A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-2.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	15
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN20
机组重量(kg)	240
外形尺寸	900
(L*W*Hmm)	750
	1120

### CTS-30A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.7-3.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	22
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	320
外形尺寸	1000
(L*W*Hmm)	850
	1220

### CTS-40A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.3-5.2
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	30
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	450
外形尺寸	1150
(L*W*Hmm)	1000
	1400

### CTS-50A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.9-6.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	37
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	462
外形尺寸	1150
(L*W*Hmm)	1000
	1400

### CTS-60A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	2.3-8.4
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	45
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	950
外形尺寸	1500
(L*W*Hmm)	1150
	1425

### CTS-75A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	3-11
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	55
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1550
外形尺寸	1500
(L*W*Hmm)	1150
	1425

### CTS-100A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	4.5-13.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	75
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1900
外形尺寸	1800
(L*W*Hmm)	1250
	1600



### CES-15A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-1.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	11
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN20
机组重量(kg)	218
外形尺寸	900
(L*W*Hmm)	750
	1120

### CES-20A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-2.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	15
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN20
机组重量(kg)	240
外形尺寸	900
(L*W*Hmm)	750
	1120

### CES-30A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.7-3.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	22
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	320
外形尺寸	1000
(L*W*Hmm)	850
	1220

### CES-40A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.3-5.2
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	30
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	450
外形尺寸	1150
(L*W*Hmm)	1000
	1400

### CES-50A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.9-6.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	37
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN32
机组重量(kg)	462
外形尺寸	1150
(L*W*Hmm)	1000
	1400

## 永磁变频螺杆空压机-风冷智能款

- 一体同轴结构，传动效率100%
- 行业领先智能变频技术，完美适应用户多变工况
- 选配蘑菇云管理系统，让设备管理变的更智能
- 全系列超国家一级能效标准，外置油分芯，保养更加便捷



智能化  
Intelligent and automatic



智能化  
Intelligent



省维修  
Reduce maintenance necessities



省时间  
Save time



省电费  
Save electricity cost

### CES-60A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	2.3-8.4
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	45
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	950
外形尺寸	1500
(L*W*Hmm)	1150
	1425

### CES-75A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	3-11
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	55
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1550
外形尺寸	1500
(L*W*Hmm)	1150
	1425

### CES-100A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	4.5-13.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.2
名义功率(kw)	75
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1900
外形尺寸	1800
(L*W*Hmm)	1250
	1600



## 永磁变频螺杆空压机-风尚款

- 采用高效永磁电机，相比常规异步电机效率提高5%以上
- 一体同轴结构，传动效率100%
- 行业领先智能变频技术，完美适应用户多变工况
- 选配蘑菇云管理系统，让设备管理变得更智能



### CM-10F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.3-1.3
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	7.5
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
排气管口径	Rp 1/2"
机组重量(kg)	280
外形尺寸	850
(L*W*Hmm)	700
	1000

### CM-15F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-1.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	11
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
排气管口径	Rp 3/4"
机组重量(kg)	380
外形尺寸	960
(L*W*Hmm)	750
	1190

### CM-20F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	0.5-2.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	15
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
排气管口径	Rp 3/4"
机组重量(kg)	380
外形尺寸	960
(L*W*Hmm)	750
	1190

### CM-30F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.0-3.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	22
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
排气管口径	Rp 1"
机组重量(kg)	480
外形尺寸	1060
(L*W*Hmm)	850
	1390

### CM-40F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	1.3-5.2
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	30
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
排气管口径	Rp 1"
机组重量(kg)	480
外形尺寸	1060
(L*W*Hmm)	850
	1390

### CM-50F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	2.3-6.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	37
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
排气管口径	Rp 1-1/2"
机组重量(kg)	720
外形尺寸	1200
(L*W*Hmm)	1000
	1430

### CM-60F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	2.3-8.4
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	45
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
排气管口径	Rp 1-1/2"
机组重量(kg)	720
外形尺寸	1200
(L*W*Hmm)	1000
	1430

### CM-75F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	3.0-11
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	55
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
排气管口径	Rp 2"
机组重量(kg)	1100
外形尺寸	1700
(L*W*Hmm)	1210
	1600

### CM-100F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	4.5-13.6
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	75
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
排气管口径	Rp 2"
机组重量(kg)	1300
外形尺寸	1800
(L*W*Hmm)	1250
	1670

### CM-120F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	5.0-16.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	90
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	75±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1860
外形尺寸	2000
(L*W*Hmm)	1250
	1680

### CM-150F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	6.5-21
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	110
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	75±2
出口尺寸(inch)	DN65
机组重量(kg)	2600
外形尺寸	2300
(L*W*Hmm)	1470
	1840

### CM-175F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	7.6-25
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	132
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	80±2
出口尺寸(inch)	DN85
机组重量(kg)	3500
外形尺寸	3150
(L*W*Hmm)	1980
	2150

### CM-200F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	9-29.8
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	160
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	80±2
出口尺寸(inch)	DN85
机组重量(kg)	4000
外形尺寸	3150
(L*W*Hmm)	1980
	2150

### CM-250F

排气量(m <sup>3</sup> /min)	11-34.2
排气压力(Mpa)	0.7-1.0
名义功率(kw)	185
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	82±2
出口尺寸(inch)	DN100
机组重量(kg)	4500
外形尺寸	3150
(L*W*Hmm)	1980
	2150





## 双级永磁变频螺杆空压机

- 采用行业最优效率主机，确保节能核心诉求
- 级间近等温压缩，压缩比降低，产气效率比单级压缩高15%
- 大主机，低转速，确保机器长期稳定运行
- 独有系统优化技术，全系列超过国家一级能效
- 智能变频控制，完美适应用户多变工况
- 选配蘑菇云管理系统，让设备管理变的更智能



### CD-60A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	9.7
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	45
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸(inch)	DN50
机组重量(kg)	1800
外形尺寸	1880
(L*W*Hmm)	1260
	1450

### CD-75A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	12
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	55
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	65±2
出口尺寸	G2
机组重量(kg)	1860
外形尺寸	2000
(L*W*Hmm)	1350
	1550

### CD-100A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	16.5
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	75
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸	G2
机组重量(kg)	1960
外形尺寸	2000
(L*W*Hmm)	1350
	1550

### CD-120A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	19.8
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	90
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN65
机组重量(kg)	2800
外形尺寸	2500
(L*W*Hmm)	1600
	1840

### CD-150A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	23.5
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	110
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	68±2
出口尺寸(inch)	DN65
机组重量(kg)	3100
外形尺寸	2500
(L*W*Hmm)	1600
	1840

### CD-175A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	28
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	132
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN65
机组重量(kg)	3300
外形尺寸	2500
(L*W*Hmm)	1600
	1840

### CD-200A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	32
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	160
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	72±2
出口尺寸(inch)	DN80
机组重量(kg)	3800
外形尺寸	3860
(L*W*Hmm)	2100
	2280

### CD-250A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	38
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	185
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	75±2
出口尺寸(inch)	DN80
机组重量(kg)	4100
外形尺寸	3860
(L*W*Hmm)	2100
	2280

### CD-350A

排气量(m <sup>3</sup> /min)	52
排气压力(Mpa)	0.8
名义功率(kw)	250
电源(v/hz)	380/50
噪音db(A)	78±2
出口尺寸(inch)	DN80
机组重量(kg)	5600
外形尺寸	3860
(L*W*Hmm)	2100
	2280



### 永磁变频激光切割专用螺杆机

- 专门为激光切割而研发，整机按照2.5Mpa标准设计，超国家一级能效5%
- 超宽调速范围（25%-120%）/调压范围（1.3-1.6Mpa）
- 外置油分芯（含油量低于2mg/m³），结构紧凑方便维护保养
- 散热器加大15%，双变频恒温控制，噪音低至65分贝

型 号	电机功率KW	工作原理Bar	排气量m³/min	冷却方式	噪音Db	出口尺寸inch	外形尺寸mm	重量kg
CTS-20H	15	13-16	1.2	油冷	65	DN20	900x750x1120	240
CTS-30H	22	13-16	1.6	油冷	65	DN32	1000x850x1220	320
CTS-20HY	15	13-16	1.2	油冷	65	DN20	1850x800x1520	420



工业好帮手 无所不能  
**OMNIPOTENCE**  
工业/汽车/纺织/医药/化学/激光切割

