



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

## 空压机选型

### 1、SA-08A 螺杆空气压缩机性能参数

型 号	SA-08A	
冷却方式	风冷	
吸气 状态	温度 (°C)	2-40
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	80
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)	1.0/0.85	
主马达	型号	Y132S <sub>2</sub> -2
	转速 (rpm)	2970
	额定功率 (kW)	7.5
	防护等级	IP23
	绝缘等级	F 级
	启动方式	直接启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	15
电机重量 (Kg)	71	
驱动方式	皮带传动	
噪 音	≤ 68±3dB(A)	
含油量 (ppm)	≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)	≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	FZL-400-C635S4
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	75
	功率 (kW)	0.25
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式	进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)	压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)	10	
润滑油牌号	复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	880
	宽度 (mm)	720
	高度 (mm)	1200
	净重 (Kg)	372
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 2、SA-11A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-11A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	2~40
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	80
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		1.05/1.3
主马达	型号	Y160M <sub>1</sub> -2
	转速 (rpm)	2970
	额定功率 (kW)	11
	防护等级	IP23
	绝缘等级	F 级
	启动方式	直接启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	21.8
电机重量 (Kg)		119
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 70±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	FZL-400-C635S4
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	75
	功率 (kW)	0.25
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		10
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	880
	宽度 (mm)	720
	高度 (mm)	1200
	净重 (Kg)	398
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

### 3、SA-15A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-15A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	32-40
	压力 MPa (A)	0.1013
	相对湿度 %	80
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		<b>2.3/0.85</b> <b>2.5/0.75</b>
主马达	型号	Y160L-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	15
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	30.3
电机重量 (Kg)	146	
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 68±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+10
风扇	型 号	FZL-550C635S6
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	130
	功率 (kW)	0.55
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		20
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	850
	宽度 (mm)	1130
	高度 (mm)	1300
	净重 (Kg)	560
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

#### 4、SA-18A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-18A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		2.9/0.85   3.1/0.75
主马达	型号	Y180M-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	18.5
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	35.9
电机重量 (Kg)		174
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 68±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	FZL-550C635S6
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	130
	功率 (kW)	0.55
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		20
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	850
	宽度 (mm)	1130
	高度 (mm)	1300
	净重 (Kg)	580
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056

	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

### 5、SA-22A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-22A	
冷却方式		风冷	
吸气 状态	温度 (°C)	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		3.5 / 0.85	3.7/0.75
主马达	型号	Y180L-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	22	
	防护等级	IP55	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50	
	满载电流 (A)	42.5	
电机重量 (Kg)	195		
驱动方式		皮带传动	
噪 音		≤ 70±3dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	FZL-500C625S4	
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	130	
	功率 (kW)	0.55	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
排气量控制方式		进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		20	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	850	
	宽度 (mm)	1130	



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话：400-820-2248

电话：021-37668494 传真：021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线：13681906406

	高度 (mm)	1300
	净重 (Kg)	620
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 6、SA-30A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-30A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		5.0 / 0.85
主马达	型号	Y200L-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	30
	防护等级	IP55
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ 启动
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	56.8
电机重量 (Kg)		256
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 75±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	FZL-650C740S6
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	278
	功率 (kW)	0.75
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		23
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型	长度 (mm)	1000

尺寸	宽度 (mm)	1330
	高度 (mm)	1485
	净重 (Kg)	980
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

### 7、SA-37A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-37A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		6.2 /0.85
主马 达	型号	Y225S-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	37
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	69.8
电机重量 (Kg)		297
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 75±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	FZL-650C740S6
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	278
	功率 (kW)	0.75
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		23



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话：400-820-2248

电话：021-37668494 传真：021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线：13681906406

润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型尺寸	长度 (mm)	1000
	宽度 (mm)	1330
	高度 (mm)	1485
	净重 (Kg)	1020
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 8、SA-45A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-45A
冷却方式		风冷
吸气状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		7.5 / 0.85
主马达	型号	Y225M-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	45
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	电机重量 (Kg)	325
驱动方式		皮带传动
噪 音		≤ 73±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+10
风扇	型 号	
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	220
	功率 (kW)	0.75
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制

安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		26
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型尺寸	长度 (mm)	1420
	宽度 (mm)	1220
	高度 (mm)	1720
	净重 (Kg)	1720
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 9、SA-55A 螺杆式空压机参数

型 号		SA-55A
冷却方式		风冷
吸气状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		9.6 / 0.85
主马达	型号	Y250M-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	55
	防护等级	IP44
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	102.5
电机重量 (Kg)		400
驱动方式		联轴器传动
噪 音		≤ 75±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-30



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

	风量 (m <sup>3</sup> /min)	305
	功率 (kW)	1.5
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		50
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	2100
	宽度 (mm)	1400
	高度 (mm)	1750
	净重 (Kg)	2200
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 10、SA-60A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-60A
冷却方式		风冷
机体形式		SA-3.5D
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		10.2 / 0.85
主马达	型号	Y250M-2FSB35
	转速 (rpm)	2970
	额定功率 (kW)	60
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	131.4
电机重量 (Kg)	439	
驱动方式		联轴器传动
噪 音		≤ 80±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15

风扇	型 号	FZL-750C742S6
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	268
	功率 (kW)	1.5
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		70
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	2000
	宽度 (mm)	1240
	高度 (mm)	1650
	净重 (Kg)	1750
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

### 11、SA-75A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-75A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	32-40
	压力 MPa (A)	0.1013
	相对湿度 %	80
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		12.8/0.85
主马达	型号	Y280S-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	75
	防护等级	IP44
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	139.7
电机重量 (Kg)		560
驱动方式		联轴器传动
噪 音		≤ 75±3dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话：400-820-2248

电话：021-37668494 传真：021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线：13681906406

后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-36
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	460
	功率 (kW)	2.2
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		55
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	2100
	宽度 (mm)	1400
	高度 (mm)	1750
	净重 (Kg)	2300
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 12、SA-90A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-90A	
冷却方式		风冷	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		13.6/1.05	15.2/0.85
主马达	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	90	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 75±3dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+10	
排气量控制方式		进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		90	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型	长度 (mm)	2200	

尺寸	宽度 (mm)	1230
	高度 (mm)	1680
	净重 (Kg)	2500
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

### 13、SA-110A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA110A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	32-40
	压力 MPa (A)	0.1013
	相对湿度 %	80
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		19.8 / 0.85
主马达	型号	Y315S-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	110
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话：400-820-2248

电话：021-37668494 传真：021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线：13681906406

	满载电流 (A)	200.8
	电机重量 (Kg)	905
驱动方式		联轴器传动
噪 音		≤ 80±2dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-30
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	305×2
	功率 (kW)	1.5×2
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		95
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	3000
	宽度 (mm)	1650
	高度 (mm)	1800
	净重 (Kg)	3480
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 14、SA-120A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA120A
冷却方式		风冷
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		21.1/ 0.75
	型号	Y280M-2
	转速 (rpm)	2970
	额定功率 (kW)	110 / 0.75
	防护等级	IP23
	绝缘等级	F 级

	启动方式	Y- $\Delta$ 启动
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
驱动方式		联轴器传动
噪 音		$\leq 80 \pm 2 \text{dB(A)}$
含油量 (ppm)		$\leq 3$
后冷却器出口温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		$\leq$ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-30
	风量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	305 $\times$ 2
	功率 (kW)	1.5 $\times$ 2
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		95
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	3000
	宽度 (mm)	1650
	高度 (mm)	1800
	净重 (Kg)	3120
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

### 15、SA-132A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号	SA-132A/W	
冷却方式	风冷/水冷	
吸气 状态	温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	20
	压力 MPa (A)	0.1
	相对湿度 %	60
	定压比热/定容比热	1.4
排气量/排气压力 ( $\text{m}^3/\text{min}$ / MPa)	25.2/0.75	23.2/0.85
主马达	型号	Y315M-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	132
	防护等级	IP54



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- $\Delta$ 启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	239.7
	电机重量 (Kg)	1034
驱动方式		联轴器传动
噪 音		$\leq 80 \pm 2\text{dB(A)}$
含油量 (ppm)		$\leq 3$
后冷却器出口温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		$\leq$ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-30
	风量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	305 $\times$ 2
	功率 (kW)	1.5 $\times$ 2
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		105
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型尺寸	长度 (mm)	3000
	宽度 (mm)	1650
	高度 (mm)	1800
	净重 (Kg)	3480
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 16、SA-160A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-160A	
冷却方式		风冷	
吸气状态	温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 ( $\text{m}^3/\text{min}$ / MPa)		28.7/0.75	27.6/0.85
主马达	型号	Y315L1-4	
	转速 (rpm)	1480	



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

	额定功率 (kW)	160
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- $\Delta$ 启动
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	289
	电机重量 (Kg)	1158
驱动方式		联轴器传动
噪 音		$\leq 77 \pm 2\text{dB(A)}$
含油量 (ppm)		$\leq 3$
后冷却器出口温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )		$\leq 40$
排风扇	型 号	SK-20
	风量 ( $\text{m}^3/\text{min}$ )	145
	功率 (kW)	0.55
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		125
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	3000
	宽度 (mm)	1650
	高度 (mm)	1980
	净重 (Kg)	4490
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI -2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	$< 1000$

## 17、SA-185A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA185A	
冷却方式		风冷	
吸气 状态	温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 ( $\text{m}^3/\text{min}$ / MPa)		32.0 / 0.75	30.4 / 0.85
		27.4 / 1.05	24.8 / 1.25



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

主马达	型号	Y315L-4
	转速 (rpm)	1480
	额定功率 (kW)	185
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- Δ启动
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50
	满载电流 (A)	335
	电机重量 (Kg)	1164
驱动方式		联轴器传动
噪 音		≤ 80±2dB(A)
含油量 (ppm)		≤ 3
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15
风扇	型 号	SK-36
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	640×2
	功率 (kW)	4×2
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1
润滑油量 (升)		150
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外型 尺寸	长度 (mm)	3000
	宽度 (mm)	1650
	高度 (mm)	1980
	净重 (Kg)	4520
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000

## 18、SA-200A 杆空气压缩机性能参数表

机型		SA200A
冷却方式		风冷式
吸气 状态	温度 (°C)	20
	压力 [MPa(A)]	0.1
排气量/排气压力 [m <sup>3</sup> /min/MPa(G)]		26.5/1.25

电动机	转速 (rpm)	1486
	启动方式	Y-△启动
	电压/频率 (V/Hz)	380/50
	型号	Y315L-4
	电机功率	200
	电机重量 (kg)	1164
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
传动方式		联轴器
噪声 (dBA)		82±2
气体含油量 (ppm)		≤3
后部冷却器出口温度 (°C)		≤环境温度+15
排风扇	型号	SK3-36
	电压/频率 (V/Hz)	380/50
排气量控制方式		进气容调控制
安全阀设定压力 (MPa)		空压机排气压力+0.1
润滑油量 (L)		150
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油
外形尺寸	长 (mm)	3000
	宽 (mm)	1650
	高 (mm)	1980
净重 (Kg)		4520

## 19、SA-220A/W 螺杆式空压机参数

型 号		SA-220A/W
冷却方式		风冷
吸气状态	温度 (°C)	20
	压力 MPa (A)	0.1



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

相对湿度 %		60	
定压比热/定容比热		1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		36.5/0.75	35.5/0.85
		32.0/1.05	29.5/1.25
主马达	型号	Y315-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	220	
	防护等级	IP54	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
	满载电流 (A)	398	
电机重量 (Kg)		1288	
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 82±3dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	1400/6-6 PPG/9XP	
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	850	
	功率 (kW)	7.5	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
排气量控制方式		旋转阀 + 进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		100	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	3400	
	宽度 (mm)	1950	
	高度 (mm)	1950	
	净重 (Kg)	5200	
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970	
	运转振动测试标准	VDI -2056	
	运转噪音测试标准	ISO-2151	
	海拔高度	< 1000	

## 20、SA-250A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号	SA-250A
冷却方式	风冷



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

吸气 状态	温度 (°C)	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		42.0/0.75	41.0/0.85
		38.2/1.05	34.5/1.25
主马达	型号	Y2-355M-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	250	
	防护等级	IP54	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50	
	满载电流 (A)	432.8	
电机重量 (Kg)	1930		
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 85dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	1400/6-6 PPG/9XP	
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	850	
	功率 (kW)	7.5	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
排气量控制方式		旋转阀 + 进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		100	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	3400	
	宽度 (mm)	1950	
	高度 (mm)	1950	
	净重 (Kg)	6500	
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970	
	运转振动测试标准	VDI -2056	
	运转噪音测试标准	ISO-2151	
	海拔高度	< 1000	

## 21、SA-280A 螺杆空气压缩机性能参数表



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

型 号		SA-280A	
冷却方式		风冷	
吸气 状态	温度 (°C)	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		47.0/0.75	46.0/0.85
		42.5/1.05	38.6/1.25
主马达	型号	Y2-355M-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	280	
	防护等级	IP54	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50	
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 85dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	1400/6-6 PPG/9XP	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
排气量控制方式		旋转阀 + 进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		100	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	3400	
	宽度 (mm)	1950	
	高度 (mm)	1950	
	净重 (Kg)	5700	
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970	
	运转振动测试标准	VDI -2056	
	运转噪音测试标准	ISO-2151	
	海拔高度	< 1000	



# 复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话 : 400-820-2248

电话 : 021-37668494 传真 : 021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线 : 13681906406

## 22、SA-350A 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-350A	
冷却方式		风冷	
吸气 状态	温度 (°C)	20	
	压力 MPa (A)	0.1	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		63.5/0.75	62.0/0.85
		57.0/1.05	51.0/1.25
主马达	型号	Y2-355M-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	350	
	防护等级	IP54	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	Y- Δ启动	
	电压 (V) /频率 (Hz)	380 / 50	
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 85dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 环境温度+15	
风扇	型 号	1400/6-6 PPG/9XP	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
排气量控制方式		旋转阀 + 进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		100	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	
外型 尺寸	长度 (mm)	4200	
	宽度 (mm)	2250	
	高度 (mm)	2300	
	净重 (Kg)	7860	
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970	
	运转振动测试标准	VDI -2056	
	运转噪音测试标准	ISO-2151	
	海拔高度	< 1000	

### 23、SA-400A/W 螺杆空气压缩机性能参数表

型 号		SA-400A/W	
冷却方式		风冷/水冷	
吸气 状态	温度 (°C)	20	
	压力 MPa (A)	0.1013	
	相对湿度 %	60	
	定压比热/定容比热	1.4	
排气量/排气压力 (m <sup>3</sup> /min / MPa)		71.0/0.75	68.5/0.85
		61.5/1.05	54.0/1.25
主马达	型号	Y400-4	
	转速 (rpm)	1480	
	额定功率 (kW)	375	
	防护等级	IP23	
	绝缘等级	F 级	
	启动方式	直接启动	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	6000 / 50	
	满载电流 (A)	43.6	
	电机重量 (Kg)	2170	
驱动方式		联轴器传动	
噪 音		≤ 82dB(A)	
含油量 (ppm)		≤ 3	
后冷却器出口温度 (°C)		≤ 40	
排风扇	型 号	EI-4183N	
	风量 (m <sup>3</sup> /min)	77	
	功率 (kW)	0.35	
	电压 (V) / 频率 (Hz)	380 / 50	
冷却水	冷却水性能	一般工业用水	
	污垢系数 (m <sup>2</sup> .hr. °C /kcal)	0.0006	
	水压 Mpa (G)	最低：0.1， 正常：0.2， 最高：0.5	
	水温 (°C)	入口最高 35	
	冷却水量 (m <sup>3</sup> /h)	≤ 30	
排气量控制方式		旋转阀 + 进气容调控制	
安全阀设定压力 (Mpa)		压缩机排气压力+0.1	
润滑油量 (升)		200	
润滑油牌号		复盛双螺杆空压机专用油	



复盛牌压缩机

FU SHENG COMPRESSOR

免费电话：400-820-2248

电话：021-37668494 传真：021-61927344

13681906406@163.com <http://www.fsair.cn>

24 小时联络热线：13681906406

外型 尺寸	长度 (mm)	4200
	宽度 (mm)	2250
	高度 (mm)	2300
	净重 (Kg)	7900
备注	空压机性能测试标准	ASME-PTC-9-1970
	运转振动测试标准	VDI-2056
	运转噪音测试标准	ISO-2151
	海拔高度	< 1000