复盛牌压缩机
FU SHENG COMPRESSOR

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（℃）	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^3/min / MPa）		1.0/0.85
主马达	型号	$Y132S_2$-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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	FZL-400-C635S4
	风量（m^3/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（℃）	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^3/min / MPa）		1.05/1.3
主马达	型号	$Y160M_1$-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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	FZL-400-C635S4
	风量（m^3/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

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（℃）	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^3/min / MPa）		2.3/ 0.85	2.5/0.75
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- △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（℃）		≤ 环境温度+10	
风扇	型　　号	FZL-550C635S6	
	风量（m^3/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	

	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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15	
风扇	型　　号	FZL-550C635S6	
	风量（m^3/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（℃）	**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^3/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- △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（℃）		**≤ 环境温度+15**	
风扇	型　　号	**FZL-500C625S4**	
	风量（m^3/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）	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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	FZL-650C740S6
	风量（m^3/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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	FZL-650C740S6
	风量（m^3/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（℃）	**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^3/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- △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（℃）		**≤ 环境温度+10**
风扇	型　　号	
	风量（m^3/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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-30

	风量（m^3/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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15

风扇	型　　号	FZL-750C742S6
	风量（m^3/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（℃）	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^3/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- △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

后冷却器出口温度（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-36
	风量（m^3/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^3/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- △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（℃）		≤ 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（℃）	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^3/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- △启动
	电压（V）/频率（Hz）	380 / 50

	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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-30
	风量（m^3/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（℃）	**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^3/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- △启动
	电压（V）/频率（Hz）	380 / 50
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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-30
	风量（m^3/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）	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（℃）	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^3/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	

	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- △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		≤ 80±2dB(A)
含油量（ppm）		≤ 3
后冷却器出口温度（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-30
	风量（m^3/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）		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（℃）	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^3/min / MPa）		28.7/0.75	27.6/0.85
主马达	型号	Y315L1-4	
	转速（rpm）	1480	

	额定功率（kW）	160
	防护等级	IP54
	绝缘等级	F 级
	启动方式	Y- △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		≤ 77±2dB(A)
含油量（ppm）		≤ 3
后冷却器出口温度（℃）		≤ 40
排风扇	型　　号	SK-20
	风量（m^3/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（℃）	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^3/min / MPa）		32.0 / 0.75	30.4 / 0.85
		27.4 / 1.05	24.8 / 1.25

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- △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（℃）		≤ 环境温度+15
风扇	型　　号	SK-36
	风量（m^3/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　（℃）	20
	压力　[MPa(A)]	0.1
排气量/排气压力　[m3/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（℃）		≤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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15	
风扇	型　　号	1400/6-6 PPG/9XP	
	风量（m^3/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

吸气状态	温度（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 环境温度+15	
风扇	型　　号	1400/6-6 PPG/9XP	
	风量（m^3/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

型　　号		SA-280A	
冷却方式		风冷	
吸气状态	温度（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 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	

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（℃）	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^3/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- △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（℃）		≤ 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（℃）	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^3/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（℃）		≤ 40	
排风扇	型　　号	EI-4183N	
	风量（m^3/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（m2.hr.℃/kcal）	0.0006	
	水压 Mpa（G）	最低：0.1， 正常：0.2， 最高：0.5	
	水温（℃）	入口最高 35	
	冷却水量（m^3/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	

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