



斯可络高效过滤器 SCR-E 系列

技 术 参 数 表

上海斯可络压缩机有限公司

零件号: 90888905

版本: A



目录

型号	流量 (m ³ /min)	接口尺寸	页码
SCR-E015	1-2	Rc3/4	3
SCR-E016	1-2	Rc1	4
SCR-E035	3.5	Rc1	5
SCR-E060	6.0	Rc1-1/2	6
SCR-E080	8.0	Rc1-1/2	7
SCR-E120	11.2	Rc2	8
SCR-E160	15.5	Rc2	9
SCR-E180	20.4	Rc2-1/2	10
SCR-E240	25.0	Rc2-1/2	11

SCR-E015

型号		SCR-E015C	SCR-E015T	SCR-E015A	SCR-E015H	SCR-E015F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.04	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	240*85				
空气出入口管径		Rc3/4				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E015C* 1支	SCR-E015T* 1支	SCR-E015A* 1支	SCR-E015H* 1支	SCR-E015F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						

SCR-E016

型号		SCR-E016C	SCR-E016T	SCR-E016A	SCR-E016H	SCR-E016F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.04	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	240*85				
空气出入口管径		Rc1				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E016C* 1支	SCR-E016T* 1支	SCR-E016A* 1支	SCR-E016H* 1支	SCR-E016F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						

SCR-E035

型号		SCR-E035C	SCR-E035T	SCR-E035A	SCR-E035H	SCR-E035F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.04	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	294*102				
空气出入口管径		Rc1				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E035C* 1支	SCR-E035T* 1支	SCR-E035A* 1支	SCR-E035H* 1支	SCR-E035F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						



SCR-E060

型号		SCR-E060C	SCR-E060T	SCR-E060A	SCR-E060H	SCR-E060F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.04	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	420*112				
空气出入口管径		Rc1-1/2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E060C* 1支	SCR-E060T* 1支	SCR-E060A* 1支	SCR-E060H* 1支	SCR-E060F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						



SCR-E080

型号		SCR-E080C	SCR-E080T	SCR-E080A	SCR-E080H	SCR-E080F
处理空气条件						
处理空气量	m³/min	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.04	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	420*112				
空气出入口管径		Rc1-1/2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E080C* 1支	SCR-E080T* 1支	SCR-E080A* 1支	SCR-E080H* 1支	SCR-E080F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						

SCR-E120

型号		SCR-E120C	SCR-E120T	SCR-E120A	SCR-E120H	SCR-E120F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.17	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	655*140				
空气出入口管径		Rc2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E120C* 1支	SCR-E120T* 1支	SCR-E120A* 1支	SCR-E120H* 1支	SCR-E120F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤材 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						



SCR-E160

型号		SCR-E160C	SCR-E160T	SCR-E160A	SCR-E160H	SCR-E160F
处理空气条件						
处理空气量	m³/min	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.17	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	655*140				
空气出入口管径		Rc2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E160* 1支	SCR-E160T* 1支	SCR-E160A* 1支	SCR-E160H* 1支	SCR-E160F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						

SCR-E180

型号		SCR-E180C	SCR-E180T	SCR-E180A	SCR-E180H	SCR-E180F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	20.4	20.4	20.4	20.4	20.4
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.17	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	792*160				
空气出入口管径		Rc2-1/2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E180* 1支	SCR-E180T* 1支	SCR-E180A* 1支	SCR-E180H* 1支	SCR-E180F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						

SCR-E240

型号		SCR-E240C	SCR-E240T	SCR-E240A	SCR-E240H	SCR-E240F
处理空气条件						
处理空气量	m ³ /min	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
空气入口压力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
空气入口温度	℃	<80	<80	<80	<80	<80
含油量	ppm	≤3	≤1	≤0.01	/	/
杂质粒径	μm	≤3	≤1	≤0.01	≤0.01	≤0.1
滤芯工作寿命	h	6000	6000	6000	6000	6000
初始压差	bar	0.02	0.06	0.07	0.17	0.17
使用条件						
使用流体	/	压缩空气				
最高使用压力	MPa	1.0				
最高空气入口温度	℃	80				
本体外形尺寸						
高×进出口间距离	mm	792*160				
空气出入口管径		Rc2-1/2				
本体零部件						
滤芯	型号×支数	SCR-E240C* 1支	SCR-E240T* 1支	SCR-E240A* 1支	SCR-E240H* 1支	SCR-E240F* 1支
排污阀	/	手阀+零气耗排水器				
压差表	/	直连压差表				
滤芯材质	/	玻璃纤维 进口滤纸 活性炭				
外壳材质	/	压铸铝				
备注：						
1、滤芯须更换压差为推荐值，如压差过大影响设备的正常使用，用户可根据现场需求降低须更换之压差值，但相应滤芯的使用寿命及更换周期缩短。						
2、滤芯的工作寿命为在正常工况下的理论寿命，现场使用时空气的质量好与坏将直接影响滤芯的使用寿命，造成使用寿命的延长或缩短。在理论寿命内如非滤芯质量问题所造成工作寿命缩短的问题，我司不予更换。						