



SRB过滤干燥器

- 活性炭
- 干燥剂

SRB过滤干燥器

SRB活性炭过滤干燥器

功能:
SRB活性炭过滤干燥器的功能是去除压缩空气系统中的油蒸汽。SRB过滤干燥器配有可更换的吸附剂筒, 可以将油蒸汽的含量降至0.003 mg/m³。为了获得最佳性能, 我们强烈建议您在过滤干燥器前端安装H-级凝聚式过滤器。

- 特点**
- 使用方便
 - 有效去除油蒸汽
 - 接触时间长
 - 吸附能力强
 - 相对较低的压力差
 - 易于更换活性炭芯
 - 集成的前后过滤



活性炭

SRB干燥剂过滤干燥器

功能:
SRB干燥剂过滤干燥器的功能是小范围地分离压缩空气中的湿气(水蒸气)。SRB过滤干燥器配有可更换的吸附剂筒, 可以将压力露点降至-40°C。为了获得最佳性能, 我们强烈建议您在过滤干燥器前端安装H-级凝聚式过滤器。

- 特点**
- 使用方便
 - 低压力露点
 - 接触时间长
 - 吸附能力强
 - 相对较低的压力差
 - 易于更换的干燥剂芯
 - 集成的前后过滤



干燥剂

SRB活性炭过滤干燥器参数

型号	接口尺寸 (Inch)	流量 (m³/h)*	最大压力 (Bar)	尺寸 (mm)		吸附剂 型号
				A	B	
G10A-S1-0-16B	½"	46	16	87	151	CA010A
G20A-S1-0-16B	½"	70	16	87	192	CA020A
G30A-S1-0-16B-D15	½"	101	16	87	263	CA030A
G55A-S1-0-16B	1"	183	16	130	285	CA055A
G95A-S1-0-16B-D25	1"	238	16	130	380	CA095A
G150A-S1-0-16B	1 ½"	296	16	130	482	CA150A
G220A-S1-0-16B	1 ½"	425	16	130	692	CA220A



SRB干燥剂过滤干燥器参数

型号	接口尺寸 (Inch)	流量 (m³)*	最大压力 (Bar)	尺寸 (mm)		吸附剂 型号
				A	B	
G30D-S1-0-16B-D15	½"	10	16	87	263	CA030D
G55D-S1-0-16B	1"	30	16	130	285	CA055D
G95D-S1-0-16B-D25	1"	40	16	130	380	CA095D
G150D-S1-0-16B	1 ½"	65	16	130	482	CA150D
G220D-S1-0-16B	1 ½"	105	16	130	492	CA220D

* 指1 bar (a)、20°C条件下, 工作压力7 bar (g), 进气温度20°C。压力露点可降至-40°C。
建议最高进气温度为50°C。压力差为0.15-0.40 bar。

SRB活性炭过滤干燥器 修正系数

	5 barg	6 barg	7 barg	8 barg	9 barg	10 barg	11 barg	12 barg
35°C	0.75	0.89	1.00	1.08	1.26	1.36	1.62	1.79
40°C	0.64	0.76	0.85	0.92	1.07	1.16	1.38	1.52
45°C	0.56	0.67	0.75	0.81	0.95	1.02	1.22	1.34
50°C	0.38	0.45	0.50	0.54	0.63	0.68	0.81	0.90

SRB干燥剂过滤干燥器 修正系数

	4 barg	5 barg	6 barg	7 barg	8 barg	9 barg	10 barg
35°C	0.62	0.75	0.87	1.00	1.11	1.18	1.27
40°C	0.59	0.71	0.84	0.98	1.08	1.14	1.24
45°C	0.55	0.67	0.79	0.92	1.04	1.10	1.20
50°C	0.50	0.63	0.76	0.87	1.00	1.07	1.16

组件	描述	
	SRB活性炭过滤干燥器	SRB干燥剂过滤干燥器
壳体材质	铝合金	
吸附剂筒材质	铝合金	
吸附剂成分	活性炭	分子筛 (MS)
集成预过滤	带不锈钢筛网的无纺布过滤材料	
集成后置过滤	带不锈钢筛网的无纺布过滤材料	
丝杆	SS 304 不锈钢	

