

替代英国 domnick hunter 多米尼克. 汉德滤芯

一、产品简介:

压缩空气系统总会有不少污染物: 例如, 灰尘、尘粒、铁屑和积垢等磨蚀性固态颗粒、压缩机润滑剂(矿物或合成)、凝结水珠和酸性冷凝液、以及油类和碳氢化合物雾汽等, 如果不除去这些污染物, 它们将增加气动设备的维护成本, 导致仪表和控制装置故障, 损害产品精密度和光洁度, 并且污染工艺程序。

精密空气过滤器和过滤系统可除去这些污染物, 让您的压缩空气系统符合应用需求的高质量压缩空气, 无论是工厂、仪表或医疗设备所需, 都可帮助您保持稳定一致的压缩气体供气质量, 并且尽量降低运行成本。

新乡一滤美鲸®开发的各种压缩空气过滤器精密滤芯已广泛应用在石油、电子、化工、冶金、发电、制药、食品、医院等行业中。



二、多米尼克 OIL-Xplus 高效过滤器特点:

1、去除粒子以及雾状水和油:

常规滤芯吸水吸水后, 在潮湿或吸满水的状态下工作, 使压缩空气很难通过, 增加了过滤器的工作压力, 能耗也因此而显著增加。

多米尼克 OIL-Xplus 过滤器的过滤介质不吸收液体, 确保空隙处可以容纳最多的尘埃。水雾凝聚在防二次携带的海绵上, 再流入过滤器滤杯中, 通过排污阀予以排放。

2、去除油蒸汽:

机械过滤可以去除极其微小的液体或固体颗粒, 却不能去除油蒸汽或异味等气体污染物。多米尼克 OIL-Xplus 的活性炭过滤层吸收表面积大, 具有除去油蒸汽和异味的能力。



三、型号说明:

序	级别	用途
1	PF 级	初级预过滤: 去除大于 25 微米的尘埃粒子, 包括水雾和油雾。
2	A0 级	高效通用保护: 去除大于 1 微米的尘埃粒子以及水雾和油雾。 油雾含量最大不超过: 0.5mg/m ³ (21℃时)/0.5ppm(w) (70°F时)
3	AA 级	高效除油过滤: (前面须配置 A0 级过滤器) 去除大于 0.01 微米的尘埃粒子以及水雾和油雾, 油雾含量最大不超过 0.01mg/m ³ (21℃时)/0.01ppm(w) (70°F时)
4	AX 级	超高效过滤: (前面须配置 A0 级过滤器) 去除大于 0.01 微米的尘埃粒子以及水雾和油雾, 油雾含量最大不超过 0.001mg/m ³ (21℃时)/0.001ppm(w) (70°F时)
5	AR 级	通用除尘过滤: 去除大于 1 微米的尘埃粒子。
6	AAR 级	高效除尘过滤: 去除大于 0.01 微米的尘埃粒子。
7	ACS 级	去除油蒸汽和异味: (前面须配置 AA 级过滤器) 油蒸汽残余量最大不超过 0.003mg/m ³ (21℃时)/0.003ppm(w) (70°F时)

四、技术参数:

- 1、适用介质: 压缩空气。
- 2、用途: 凝聚滤除压缩空气中的油、水、颗粒、异味等杂质。
- 3、产品优点: 所用进口滤材完全可以满足客户对气源的洁净度要求。
- 4、原料组成: 滤材、骨架、海绵, 端盖等。
- 5、适用范围: 压缩空气精密过滤器广泛应用制药, 化工, 食品, 饮料, 环保, 纺织, 化妆品生



产, 气力输送, 气动工具, 无菌包装, 塑料, 化学化工, 金属制品, 机械机电, 电子, 冶金等行业中。

- 6、使用寿命: 约 8000 小时。
- 7、产品包装: 标准纸盒包装。
- 8、售后服务: 按照国家标准实行三包一年。

五、多米尼克过滤器滤芯选型规格表:

过滤器型号	口径	流量 7bar g (100psi)			滤芯	
		L/S	cfm	m3/hr	型号	数量
0003G		3	6	11	K003 (grade)	1**
0009G	G1/4	9	19	32	K009 (grade)	1
0017G	G3/8	17	36	61	K017 (grade)	1
0030G	G1/2	30	64	108	K030 (grade)	1
0058G	G3/4	60	127	216	K058 (grade)	1
0080G	G1	80	170	288	K145 (grade)	1
0125G	G1 1/4	120	254	432	K145 (grade)	1
0145G	G1 1/2	145	307	522	K145 (grade)	1
0205G	G1 1/2	200	424	720	K220 (grade)	1
0220G	G2	220	466	792	K220 (grade)	1
0330G	G2	330	699	1188	K330 (grade)	1
0405G	G2 1/2	400	848	1440	K430 (grade)	1
0430G	G3	430	911	1548	K430 (grade)	1
0620G	G3	620	1314	2232	K620 (grade)	1
1000G	G4	1000	2119	3600	K330 (grade)	3
0205F	DN40	200	424	720	K220 (grade)	1
0330F	DN50	330	669	1188	K330 (grade)	1
0620F	DN80	620	1314	2232	K620 (grade)	1
1000F	DN100	1000	2119	3600	K330 (grade)	3
1300F	DN100	1300	2755	4680	K330 (grade)	4
1950F	DN150	1950	4132	7020	K330 (grade)	6
3250F	DN200	3250	6886	11700	K330 (grade)	10
5200F	DN250	5200	11018	18720	K330 (grade)	16
7800F	DN300	7800	16527	28080	K330 (grade)	24
AC-0006G+	G1/4	6	13	22	K009AA-K006AC	1**
AC-0013G+	G3/8	13	27	47	K017AA-K013AC	1**
AC-0025G+	G1/2	25	53	90	K030AA-K025AC	1**
AC-0040G+	G3/4	40	84	144	K058AA-K040AC	1**
AC-0065G+	G1	65	136	234	K145AA-K065AC	1**
AC-0086G+	G1 1/4	85	178	306	K145AA-K085AC	

六、产品型号:



老款型号:

K003PF	K003AO	K003AA	K003AX	K003AR	K003AAR	K003ACS
K017PF	K017AO	K017AA	K017AX	K017AR	K017AAR	K017ACS
K030PF	K030AO	K030AA	K030AX	K030AR	K030AAR	K030ACS
K058PF	K058AO	K058AA	K058AX	K058AR	K058AAR	K058ACS
K145PF	K145AO	K145AA	K145AX	K145AR	K145AAR	K145ACS
K220PF	K220AO	K220AA	K220AX	K220AR	K220AAR	K220ACS
K330PF	K330AO	K330AA	K330AX	K330AR	K330AAR	K330ACS
K430PF	K430AO	K430AA	K430AX	K430AR	K430AAR	K430ACS
K620PF	K620AO	K620AA	K620AX	K620AR	K620AAR	K620ACS



新款型号:

010A	010WS	010AA	010AO	010AR	010ACS
015B	015WS	015AA	015AO	015AR	015ACS
020C	020WS	020AA	020AO	020AR	020ACS
025D	025WS	025AA	025AO	025AR	025ACS
030E	030WS	030AA	030AO	030AR	030ACS
035F	035WS	035AA	035AO	035AR	035ACS
040G	040WS	040AA	040AO	040AR	040ACS
045H	045WS	045AA	045AO	045AR	045ACS
050J	050WS	050AA	050AO	050AR	050ACS

