

## 一、功能特性

此类产品适用于小空间对风速的需求高的场所，便于搬运、安装，可以提供较小，较轻的外框以降低重量。可以灵活地对产品进行安装、更换及升级。



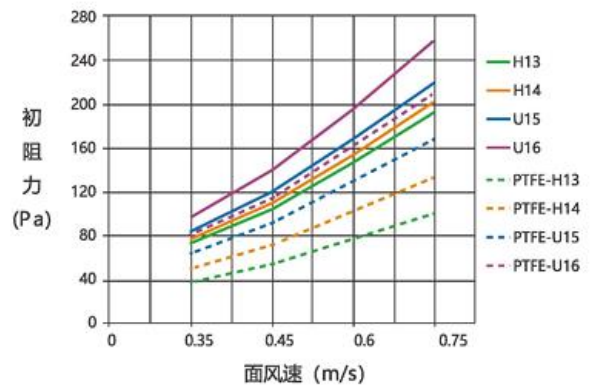
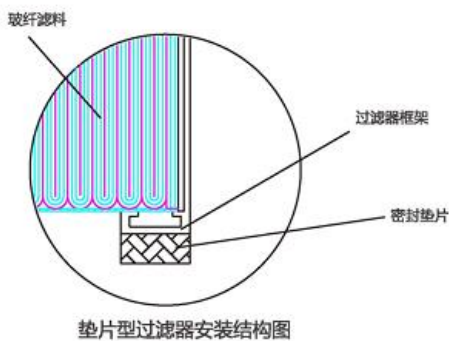
## 二、运行环境

连续运行温度:	≤ 60° C
连续运行耐湿性:	≤ 100% RH (无结露)
终阻力:	400~600Pa

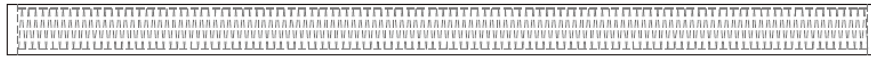
## 三、材料配置

外框:	阳极处理铝型材	外框厚度 (mm):	50、70、80、90、100、120
滤料分隔:	热熔胶, 25mm间距	滤芯厚度 (mm):	35、55、65、75、85、105
滤料:	超细玻璃纤维滤纸、PP料	过滤效率:	F7~U17 (EN779/EN1822)
密封胶:	聚氨酯AB胶	密封垫:	EVA、CR、EPDM
保护网:	钢网喷塑 (白色RAL9016)、表面阳极氧化铝网		

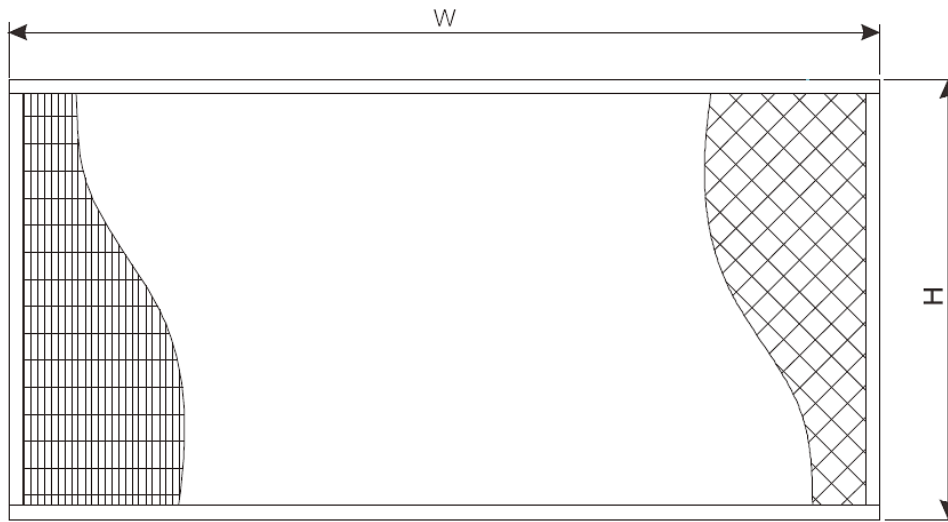
## 四、无隔板结构和阻力曲线



## 五、无隔板过滤器三视图



顶视图(Top view)

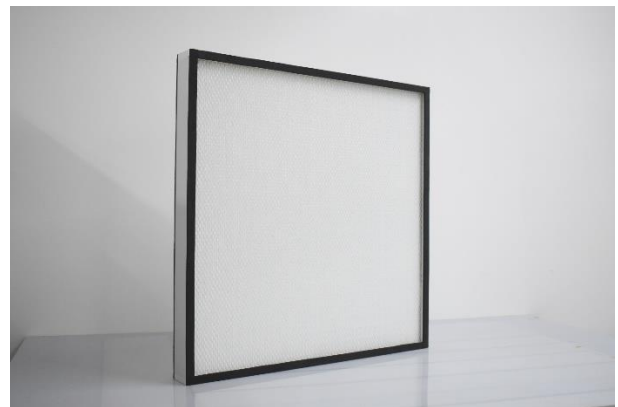
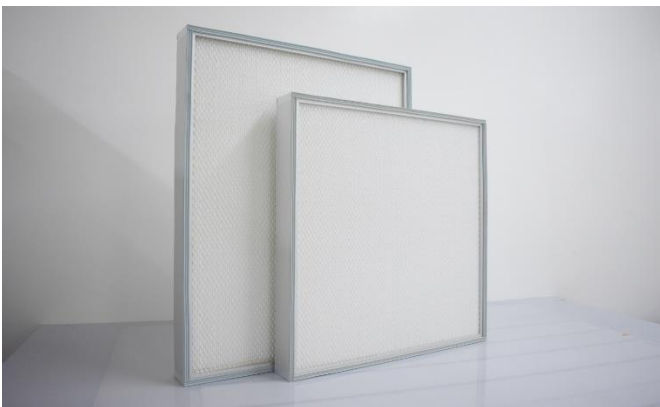


主视图(Main view)



右视图(Right view)

### 六、其它类型无隔板过滤器



## F7 无隔板中效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(Pa)
203	203	50	210	1.42	7	0.87	45
305	305		540	1.61		1.92	45
610	305		1140	1.70		3.86	45
610	610		2400	1.79		7.48	50
610	762		3060	1.83		9.29	50
610	915		3720	1.85		11.11	50
610	1219		4980	1.86		14.72	50
203	203	70	300	2.02	7	1.24	45
305	305		720	2.15		2.74	45
610	305		1560	2.33		5.51	45
610	610		3360	2.51		10.69	50
610	762		4200	2.51		13.27	50
610	915		5100	2.54		15.87	50
610	1219		6720	2.51		21.02	50
203	203	80	300	2.02	7	1.62	40
305	305		720	2.15		3.56	40
610	305		1560	2.33		7.17	40
610	610		3360	2.51		13.90	45
610	762		4200	2.51		17.25	45
610	915		5100	2.54		20.62	45
610	1219		6720	2.51		27.33	45

## F9 无隔板中效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
203	203	50	210	1.42	7	0.87	0.07	109
305	305		540	1.61		1.92	0.08	123
610	305		1140	1.70		3.86	0.08	128
610	610		2400	1.79		7.48	0.09	138
610	762		3060	1.83		9.29	0.09	141
610	915		3720	1.85		11.11	0.09	143
610	1219		4980	1.86		14.72	0.09	144
203	203	70	300	2.02	7	1.37	0.06	101
305	305		720	2.15		3.01	0.07	108
610	305		1560	2.33		6.07	0.07	114
610	610		3360	2.51		11.76	0.08	125
610	762		4200	2.51		14.60	0.08	126
610	915		5100	2.54		17.45	0.08	127
610	1219		6720	2.51		23.13	0.08	127
203	203	80	300	2.02	7	1.62	0.05	98
305	305		720	2.15		3.56	0.06	104
610	305		1560	2.33		7.17	0.06	110
610	610		3360	2.51		13.90	0.07	119
610	762		4200	2.51		17.25	0.07	119
610	915		5100	2.54		20.62	0.07	121
610	1219		6720	2.51		27.33	0.07	120
203	203	90	90	0.61	7	1.86	0.013	48
305	305		228	0.68		4.11	0.015	50
610	305		480	0.72		8.27	0.016	51
500	800		3600	2.50		17.08	0.059	107
610	762		1290	0.77		19.90	0.018	54
610	915		3396	1.69		23.80	0.040	82
610	1219		2100	0.78		31.54	0.018	54

## H10 无隔板亚高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
321	235	50	102	0.38	7	1.58	0.018	20
353	378		210	0.44		2.72	0.021	69
353	378		210	0.44		2.72	0.021	38
610	610		600	0.45		7.48	0.022	96
610	762		762	0.46		9.29	0.023	97
610	915		918	0.46		11.11	0.023	98
610	1219		1236	0.46		14.72	0.023	99
203	203	70	90	0.61	7	1.24	0.020	88
305	305		228	0.68		2.74	0.023	99
610	305		480	0.72		5.51	0.024	102
610	610		1020	0.76		10.69	0.027	110
610	762		1290	0.77		13.27	0.027	112
610	915		1560	0.78		15.87	0.027	113
610	1219		2100	0.78		21.02	0.028	114
203	203	80	90	0.61	7	1.62	0.015	83
305	305		228	0.68		3.56	0.018	90
610	305		480	0.72		7.17	0.019	93
610	610		1020	0.76		13.90	0.020	99
610	762		1290	0.77		17.25	0.021	101
610	915		1560	0.78		20.62	0.021	101
610	1219		2100	0.78		27.33	0.021	102
203	203	90	90	0.61	7	1.86	0.013	76
305	305		228	0.68		4.11	0.015	82
610	305		480	0.72		8.27	0.016	85
610	610		1020	0.76		16.03	0.018	90
610	762		1290	0.77		19.90	0.018	91
610	915		3396	1.69		23.80	0.040	112
610	1219		2100	0.78		31.54	0.018	93

## H12 无隔板高效过滤器

外形尺寸			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
203	203	50	54	0.36	7	0.87	0.017	101
305	305		132	0.39		1.92	0.019	110
610	305		282	0.42		3.86	0.02	116
610	610		759	0.57		7.48	0.028	153
570	1170		1080	0.45		13.2	0.023	127
610	915		918	0.46		11.11	0.023	128
610	1219		1236	0.46		14.72	0.023	130
203	203	70	54	0.36	7	1.24	0.012	77
305	305		132	0.39		2.74	0.013	83
610	305		282	0.42		5.51	0.014	87
610	610		600	0.45		10.69	0.016	94
570	1170		1080	0.45		18.86	0.016	95
610	915		900	0.45		15.87	0.016	94
610	1219		2040	0.76		21.02	0.027	147
203	203	80	54	0.36	7	1.62	0.009	64
305	305		132	0.39		3.56	0.01	69
610	305		282	0.42		7.17	0.011	72
610	610		600	0.45		13.9	0.012	77
610	762		762	0.46		17.25	0.012	78
610	915		918	0.46		20.62	0.012	78
610	1219		1236	0.46		27.33	0.013	79
550	550		996	0.91		11.33	0.024	182
350	350		456	1.03		4.66	0.027	199
450	450	90	780	1.07	7	8.8	0.025	136
320	320		420	1.14		4.51	0.026	142
610	305		720	1.07		8.27	0.024	134
610	610		1440	1.07		16.03	0.025	138
610	762		1680	1		19.9	0.023	131
610	915		2100	1.05		23.8	0.025	136
610	1219		2700	1.01		31.54	0.024	132

## H13 无隔板高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
305	305	50	132	0.39	7	1.92	0.019	128
610	305		282	0.42		3.86	0.020	135
610	610		759	0.57		7.48	0.028	179
610	762		762	0.46		9.29	0.023	149
610	915		918	0.46		11.11	0.023	150
610	1219		1236	0.46		14.72	0.023	152
203	203		70	54		0.36	7	1.24
305	305	132		0.39	2.74	0.013		103
610	305	282		0.42	5.51	0.014		108
610	610	600		0.45	10.69	0.016		117
610	762	762		0.46	13.27	0.016		119
610	915	900		0.45	15.87	0.016		109
610	1219	2040		0.76	21.02	0.027		188
203	203	80	54	0.36	7	1.62	0.009	88
305	305		132	0.39		3.56	0.010	94
610	305		282	0.42		7.17	0.011	98
610	610		600	0.45		13.90	0.012	105
610	762		762	0.46		17.25	0.012	106
610	915		918	0.46		20.62	0.012	107
610	1219		1236	0.46		27.33	0.013	108
550	550	90	996	0.91	7	11.33	0.024	182
350	350		456	1.03		4.66	0.027	199
450	450		780	1.07		8.80	0.025	223
320	320		420	1.14		4.51	0.026	201
610	305		720	1.07		8.27	0.024	181
610	610		1440	1.07		16.03	0.025	225
610	762		1680	1.00		19.90	0.023	176
610	915	2100	1.05	23.80	0.025	183		
610	1219	2700	1.01	31.54	0.024	178		

## H13 大风量无隔板高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
203	203	50	90	0.61	8	0.99	0.025	177
305	305		228	0.68		2.19	0.029	199
610	305		480	0.72		4.41	0.030	207
610	610		1020	0.76		8.55	0.033	224
610	762		1320	0.79		10.62	0.035	232
610	915		1560	0.78		12.69	0.034	230
610	1219		2100	0.78		16.82	0.035	233
305	305	70	342	1.02	8	3.13	0.030	208
610	305		708	1.06		6.30	0.031	213
610	610		1500	1.12		12.22	0.034	229
610	762		1920	1.15		15.16	0.035	236
610	915		2280	1.13		18.13	0.035	234
570	1170		1800	0.75		21.55	0.023	166
610	1219		2520	0.94		24.03	0.029	200
305	305	80	360	1.07	8	4.07	0.025	184
610	305		768	1.15		8.19	0.026	192
610	610		1620	1.21		15.88	0.028	206
610	762		2046	1.22		19.71	0.029	209
610	915		2472	1.23		23.57	0.029	210
570	1170		1800	0.75		28.02	0.018	144
610	1219		3360	1.26		31.23	0.030	215
762	1219		3780	1.13		39.07	0.027	197
203	203	90	168	1.13	8	2.13	0.022	168
305	305		432	1.29		4.70	0.026	189
610	305		906	1.35		9.45	0.027	196
610	610		1920	1.43		18.33	0.029	210
610	762		2400	1.43		22.75	0.029	211
610	915		2928	1.46		27.20	0.030	215
570	1170		1800	0.75		32.33	0.015	130
610	1219		3900	1.46		36.04	0.030	216



## H14 无隔板高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
610	305	50	282	0.42	7	3.86	0.020	181
610	610		600	0.45		7.48	0.022	197
610	762		762	0.46		9.29	0.023	201
610	915		918	0.46		11.11	0.023	202
610	1219		1236	0.46		14.72	0.023	205
610	305	70	282	0.42	7	5.51	0.014	133
610	610		600	0.45		10.69	0.016	144
610	762		762	0.46		13.27	0.016	146
762	915		1182	0.47		19.84	0.017	151
490	1090		906	0.47		15.10	0.017	152
570	1170		1320	0.55		18.86	0.019	174
610	1219		1236	0.46		21.02	0.016	149
305	305	80	132	0.39	7	3.56	0.010	112
610	305		282	0.42		7.17	0.011	117
610	610		600	0.45		13.90	0.012	125
610	762		762	0.46		17.25	0.012	127
610	915		918	0.46		20.62	0.012	128
610	1219		1236	0.46		27.33	0.013	130
535	1135		2004	0.92		22.32	0.025	228
535	535		1008	0.98		10.73	0.026	237
305	305	90	132	0.39	7	4.11	0.009	101
610	305		282	0.42		8.27	0.009	105
610	610		600	0.45		16.03	0.010	112
610	762		762	0.46		19.90	0.011	114
610	915		918	0.46		23.80	0.011	115
610	1219		1236	0.46		31.54	0.011	116
595	1195		1200	0.47		30.16	0.011	118
895	1195		1800	0.47		45.47	0.011	117

## H14 大风量无隔板高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
203	203	50	72	0.49	8	0.99	0.020	167
305	305		186	0.56		2.19	0.024	190
610	305		396	0.59		4.41	0.025	199
610	610		840	0.63		8.55	0.027	215
610	762		1062	0.63		10.62	0.028	219
610	915		1284	0.64		12.69	0.028	221
610	1219		1728	0.65		16.82	0.029	224
203	203	70	102	0.69	8	1.42	0.020	166
305	305		258	0.77		3.13	0.023	186
610	305		540	0.81		6.30	0.024	192
610	610		1140	0.85		12.22	0.026	206
610	762		1440	0.86		15.16	0.026	209
610	915		1740	0.87		18.13	0.027	211
610	1219		2340	0.87		24.03	0.027	214
203	203	80	120	0.81	8	1.85	0.018	163
305	305		312	0.93		4.07	0.021	185
610	305		648	0.97		8.19	0.022	189
610	610		1362	1.02		15.88	0.024	202
610	762		1722	1.03		19.71	0.024	205
610	915		2082	1.04		23.57	0.025	207
610	1219		2796	1.04		31.23	0.025	209
535	1135	2004	0.92	25.51	0.022	188		
535	535	1008	0.98	12.26	0.023	195		
203	203	90	144	0.97	8	2.13	0.019	168
305	305		354	1.06		4.70	0.021	182
610	305		732	1.09		9.45	0.022	186
610	610		1530	1.14		18.33	0.023	198
610	762		1920	1.15		22.75	0.023	199
610	915		2340	1.16		27.20	0.024	202
610	1219		3120	1.17		36.04	0.024	203

## U15 无隔板超高效过滤器

外形尺寸 (mm)			风量	截面风速	折数	滤料面积	滤速	压损±10%
高度	宽度	厚度	(CMH)	(m/s)	PPI	(m <sup>2</sup> )	(m/s)	(Pa)
203	203	50	36	0.24	8	0.99	0.010	111
305	305		90	0.27		2.19	0.011	123
610	305		198	0.30		4.41	0.012	133
610	610		420	0.31		8.55	0.014	144
610	762		534	0.32		10.62	0.014	147
610	915		642	0.32		12.69	0.014	147
610	1219		840	0.31		16.82	0.014	146
203	203	70	54	0.36	8	1.42	0.011	116
305	305		132	0.39		3.13	0.012	126
610	305		282	0.42		6.30	0.012	133
610	610		600	0.45		12.22	0.014	144
610	762		762	0.46		15.16	0.014	146
610	915		918	0.46		18.13	0.014	147
610	1219		1236	0.46		24.03	0.014	149
203	203	80	54	0.36	8	1.85	0.008	104
305	305		132	0.39		4.07	0.009	112
610	305		282	0.42		8.19	0.010	117
610	610		600	0.45		15.88	0.010	125
610	762		762	0.46		19.71	0.011	127
610	915		918	0.46		23.57	0.011	128
610	1219		1236	0.46		31.23	0.011	130
203	203	90	54	0.36	8	2.13	0.007	94
305	305		132	0.39		4.70	0.008	101
610	305		282	0.42		9.45	0.008	105
610	610		600	0.45		18.33	0.009	112
610	762		762	0.46		22.75	0.009	114
610	915		918	0.46		27.20	0.009	115
610	1219		1236	0.46		36.04	0.010	116