

化纤袋式初效过滤器 JBTF-P

一、功能特性

- A、聚酯合成纤维，容尘量大，在整个使用寿命内效率稳定；
- B、优化的“V”型滤袋，确保气流均匀充满整个袋子，有效降低阻力，延长使用寿命；



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）
额定风速：	2.5m/s
终阻力：	200Pa

三、材料配置

外框：	铝框、镀锌框	外框厚度（mm）：	21/25/46
滤料：	聚丙烯双组分/聚酯纤维无纺布	过滤效率(EN779)：	G4
缝制：	超声波缝制或缝纫机缝制	袋子颜色：	白色

四、选型手册

G4 化纤袋式初效过滤器

JBTF-P	外观尺寸（mm）				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力（m3/h&Pa）		EN779
1	592	592	381	6	2500/40	3400/60	G4
2	490	592	381	5	2100/40	2700/60	G4
3	490	490	381	5	1700/40	2100/60	G4
4	287	592	381	3	1200/40	1700/60	G4
5	592	592	500	6	2500/35	3400/50	G4
6	490	592	500	5	2100/35	2700/50	G4
7	490	490	500	5	1700/35	2100/50	G4
8	287	592	500	3	1200/35	1700/50	G4

9	592	592	600	6	2500/20	3400/40	G4
10	490	592	600	5	2100/20	2700/40	G4
11	490	490	600	5	1700/20	2100/40	G4
12	287	592	600	3	1200/20	1700/40	G4

化纤袋式中效过滤器 JBTF-C

效率	F5	F6	F7	F8	F9
材质	100% 聚丙烯				
克重 (GSM)	192 ± 18	216 ± 21	228 ± 22	242 ± 24	256 ± 25
厚度 (mm)	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2
阻力、效率 TSI8130,32 L/min	≥45%, ≤8Pa	≥65%, ≤14 Pa	≥85%, ≤19Pa	≥95%, ≤25Pa	≥98%, ≤29Pa
袋宽、袋深	可按客户需求定制。				
外观	干净、整齐、平整、无起皱、无杂质、无破损				
工作耐受温度	65℃				

一、袋式过滤器性能参数

效率	F5	F6	F7	F8	F9
袋式过滤器	(WxHxD) 592x592x550mm (8P)				
测试风量	3400 m³/h (2000cfm, 面风速 2.54 m/s)				
效率 ASHRAE 52.2	MERV 10	MERV 11	MERV 13	MERV 14	MERV 16
初始阻力(Pa)	70	75	85	105	120
终止阻力(Pa)	450	450	450	450	450
容尘量 (g/ m²)	51	54	64.5	54	67

二、袋子颜色与效率区分

效率	F5	F6	F7	F8	F9
比色法过滤效率 (%)	≥50	≥75	≥85	≥90	≥95
国标	浅黄	橙色	紫色	黄色	白色
欧标	白色	绿色	粉色	浅黄	黄色

三、运行环境

连续运行温度:	≤ 60° C
连续运行耐湿性:	≤100% RH (无结露)
额定风速:	2.5m/s
终阻力:	250Pa



四、材料配置

外框:	铝框、镀锌框	外框厚度 (mm) :	21/25/46
滤料:	聚丙烯双组分合成纤维	过滤效率 (EN779) :	F5~F9
缝制:	超声波缝制或缝纫机缝制	袋子颜色:	白色/绿色/粉色/浅黄/黄色

五、选型手册

F5 化纤袋式中效过滤器

JBTF-C	外观尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m3/h&Pa)		EN779
1	592	592	381	6	2500/50	3400/75	F5
2	490	592	381	5	2100/50	2700/75	F5
3	490	490	381	5	1700/50	2100/75	F5
4	287	592	381	3	1200/50	1700/75	F5
5	592	592	500	6	2500/45	3400/65	F5
6	490	592	500	5	2100/45	2700/65	F5
7	490	490	500	5	1700/45	2100/65	F5
8	287	592	500	3	1200/45	1700/65	F5
9	592	592	600	6	2500/40	3400/50	F5
10	490	592	600	5	2100/40	2700/50	F5
11	490	490	600	5	1700/40	2100/50	F5
12	287	592	600	3	1200/40	1700/50	F5

F6 化纤袋式中效过滤器

JBTF-C	外观尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m3/h&Pa)		EN779
1	592	592	381	6	2500/65	3400/95	F6

2	490	592	381	5	2100/65	2700/95	F6
3	490	490	381	5	1700/65	2100/95	F6
4	287	592	381	3	1200/65	1700/95	F6
5	592	592	500	6	2500/60	3400/85	F6
6	490	592	500	5	2100/60	2700/85	F6
7	490	490	500	5	1700/60	2100/85	F6
8	287	592	500	3	1200/60	1700/85	F6
9	592	592	600	6	2500/55	3400/75	F6
10	490	592	600	5	2100/55	2700/75	F6
11	490	490	600	5	1700/55	2100/75	F6
12	287	592	600	3	1200/55	1700/75	F6

F7 化纤袋式中效过滤器

JBTF-C	外观尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m ³ /h&Pa)		EN779
1	592	592	381	6	2500/75	3400/110	F7
2	490	592	381	5	2100/75	2700/110	F7
3	490	490	381	5	1700/75	2100/110	F7
4	287	592	381	3	1200/75	1700/110	F7
5	592	592	500	6	2500/65	3400/90	F7
6	490	592	500	5	2100/65	2700/90	F7
7	490	490	500	5	1700/65	2100/90	F7
8	287	592	500	3	1200/65	1700/90	F7
9	592	592	600	6	2500/50	3400/70	F7
10	490	592	600	5	2100/50	2700/70	F7
11	490	490	600	5	1700/50	2100/70	F7
12	287	592	600	3	1200/50	1700/70	F7

F8 化纤袋式中效过滤器

JBTF-C	外观尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m ³ /h&Pa)		EN779
1	592	592	381	6	2500/110	3400/150	F8
2	490	592	381	5	2100/110	2700/150	F8
3	490	490	381	5	1700/110	2100/150	F8

4	287	592	381	3	1200/110	1700/150	F8
5	592	592	500	6	2500/95	3400/125	F8
6	490	592	500	5	2100/95	2700/125	F8
7	490	490	500	5	1700/95	2100/125	F8
8	287	592	500	3	1200/95	1700/125	F8
9	592	592	600	6	2500/80	3400/100	F8
10	490	592	600	5	2100/80	2700/100	F8
11	490	490	600	5	1700/80	2100/100	F8
12	287	592	600	3	1200/80	1700/100	F8
13	592	592	600	8	2500/70	3400/85	F8

F9 化纤袋式中效过滤器

JBTF-C	外观尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m ³ /h&Pa)		EN779
1	592	592	381	6	2500/120	3400/160	F9
2	490	592	381	5	2100/120	2700/160	F9
3	490	490	381	5	1700/120	2100/160	F9
4	287	592	381	3	1200/120	1700/160	F9
5	592	592	500	6	2500/105	3400/135	F9
6	490	592	500	5	2100/105	2700/135	F9
7	490	490	500	5	1700/105	2100/135	F9
8	287	592	500	3	1200/105	1700/135	F9
9	592	592	600	6	2500/90	3400/110	F9
10	490	592	600	5	2100/90	2700/110	F9
11	490	490	600	5	1700/90	2100/110	F9
12	287	592	600	3	1200/90	1700/110	F9
13	592	592	600	8	2500/80	3400/95	F9

玻璃纤维袋式中效过滤器JBTF-G

一、功能特性

- A、纤维容尘量大，在整个使用寿命内效率稳定；
- B、优化的“V”型滤袋，阻力低，使用寿命长；



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)
额定风速：	2.5m/s
终阻力：	500Pa

三、材料配置

外框：	镀锌外框或铝框	外框厚度 (mm)：	21/25/46
滤料：	玻璃纤维	过滤效率 (EN779)：	F5/F6/F7/F8/F9

四、选型手册

JBTF-G	外框尺寸 (mm)				风量/对应阻力		效率等级
	宽	高	深	袋数	不同风量/初阻力 (m ³ /h&Pa)		EN779
1	592	592	600	6	3600/60	4250/85	F5
2	490	592	600	5	2900/60	3550/85	F5
3	287	592	600	3	1800/60	2100/85	F5
4	490	490	600	5	250/60	2950/85	F5
5	592	592	600	6	3600/85	4250/110	F6
6	490	592	600	5	2900/80	3500/105	F6
7	287	592	600	3	1800/80	2100/105	F6
8	490	490	600	5	2500/80	2950/105	F6
9	592	592	600	8	3600/90	4250/120	F7
10	490	592	600	6	2900/90	3500/120	F7
11	287	592	600	4	1800/90	2100/120	F7
12	490	490	600	6	2500/90	2950/120	F7
13	592	592	600	8	3600/135	4250/165	F8
14	490	592	600	6	2900/135	3500/165	F8
15	287	592	600	4	1800/135	2100/165	F8
16	490	490	600	6	2500/135	2950/165	F8
17	592	592	600	8	3600/165	4250/200	F9
18	490	592	600	6	2900/165	3500/200	F9
19	287	592	600	4	1800/165	2100/200	F9
20	490	490	600	6	2500/165	2950/200	F9