

袋式过滤材料

袋式过滤材料采用多重材料，通过自动溶接机，将三层滤材均匀热熔粘合，第一层粗纤维过滤棉捕捉空气中较大的尘埃，较细的纤维滤纸捕捉空气中较小的尘埃，最外层为强化保护层，合理的三层设计使产品具有优良的性能，牢固的热溶技术避免了风压产生的渗漏，隔网避免了袋于袋之间的贴合，更加细化了送风区域，降低了阻力，并使容尘量达到最大。

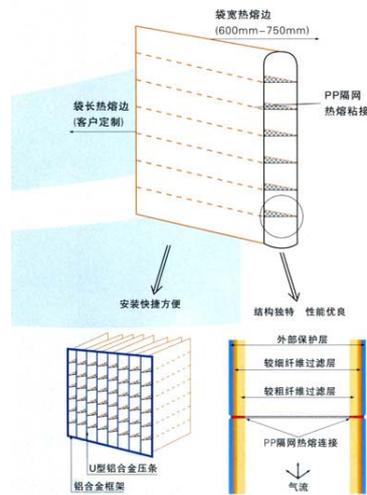
主要技术参数

规格型号	滤速 m/s	颜色	计数效率(%)			阻力	容尘量 g/m ²	单面比重 g/m ²
			0.5 μm	1 μm	2 μm			
ZFCD-45	0.4	白色		60	72	40	170	150
ZFCD-65	0.3	绿色	35	85	90	50	150	155
ZFCD-85	0.15	粉红	42	90	95	55	120	165
ZFCD-95	0.1	浅黄	90	95	100	65	110	210

注：CD 为初效 ZD 为中效 GD 为亚高效



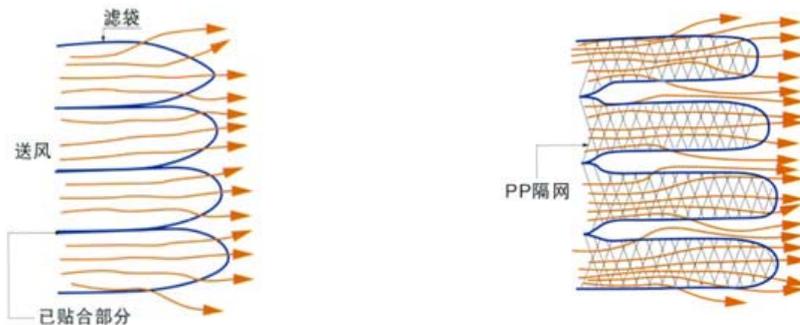
传统滤袋与有隔网滤袋比较

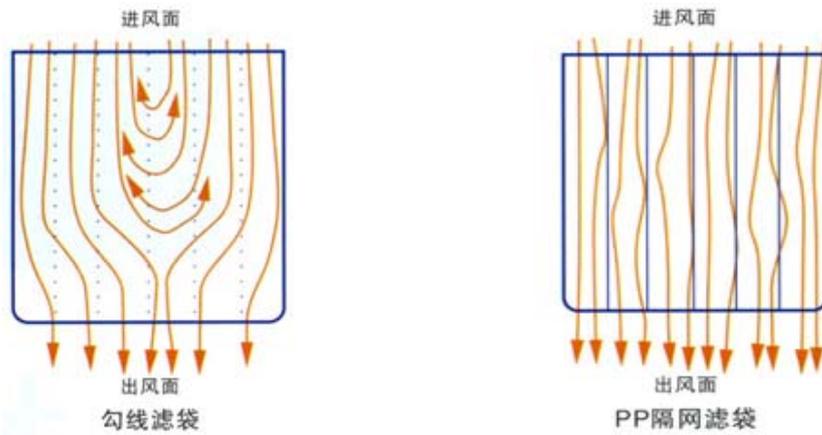


传统滤袋 当吹风鼓起时，袋与袋之间因为互相挤压贴合而大大减小了出风面积，使出风只能在袋底及无贴合面输出，如果保持设定出风量，势必增加了出风区域的风速，风速增加将降低滤袋的过滤效率，并且尘埃只能在袋中局部沉积，增加了滤袋的局部负荷量，从而降低过滤袋的使用寿命，增加更换频率。

用自动溶接机在袋中热熔合 PP 隔网，因隔网拉力作用，袋与袋之间不会挤压贴合，使送风在整个均匀压出，出风面在传统滤袋基础上增加 40%，因均匀出风降低可传统滤袋因局部压出的风速，提高了传统滤袋的过滤效率，因无局部尘埃沉积，大大延长了滤袋的使用寿命，降低了滤袋的更换频率。

有隔线滤袋与 PP 隔网滤袋比较





聚酯纤维中效过滤材料

采用较细的聚酯纤维，由多层滤材组成的成梯度变化的复合滤材，从进气层至出气层纤维结构由粗到细，由疏到密，利用不同的纤维层及纤维表面完成过滤机理。

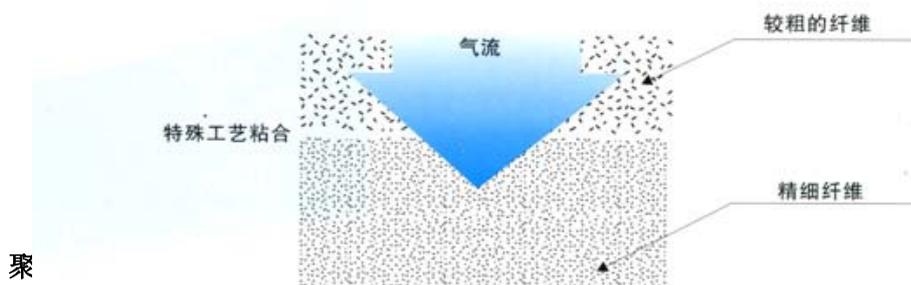
产品可制成袋式、板框式、折叠式、卷绕式过滤器，广泛用于化工、生物、制药、电子、中央空调、环保等领域。

因制造工艺合理，提高了中效滤材的滤料稳定性，使用寿命长，滤料具有防水性可反复清洗使用，不含玻纤，不存在玻璃纤维断裂与脱落的现象，符合环保要求。

主要计数参数

规格型号	滤速 m/s	计数效率(%)			阻力	容尘量 g/m ²	单面比重 g/m ²	厚度 mm
		1 μm	2 μm	5 μm				
ZFZX-D12	0.8	30	50	70	50	60	120	1.5±0.5
ZFZX-D16	0.8	35	55	75	55	65	160	2±0.5
ZFZX-F714A	1	20	45	80	60	≥220	240	5±2
ZFZX-F714B	1	15	40	75	55	≥200	240	5±2
ZFZX-F714C	1	13	38	70	50	≥200	250	6±2

注：D 单面喷胶 F 为复合型



用聚脂纤维初效过滤材料做成的产品主要适用与于各种工业用途，如防治污染、电子业、中央空调、制药业、食品业等无尘菌过滤系统。

- 中央空调和集中通风系统预过滤
- 大型空压机预过滤
- 局部高效过滤装置和预过滤
- 洁净回风系统

作为初效过滤，可保护后端过滤，耐湿性强，可达 100% 相对湿度，耐热量 100 °C，建议终阻力是初阻力的 2~4 倍。

可以用压缩空气吹洗，也可以使用含有清洁剂的水溶液进行有限次的清洗，达到重复使用的目的。

主要技术参数

规格型号	滤速 m/s	计数效率 (%)			阻力	容尘量 g/m ²	单面比重 g/m ²	厚度 mm
		1 μ m	2 μ m	5 μ m				
ZFCX-NJ10	1	≥20	≥25	≥60	≤30	≥80	100	3±0.5
ZFCX-NJ12	1	≥30	≥28	≥65	≤40	≥85	120	3±0.5
ZFCX-NJ14	1	≥25	≥30	≥70	≤40	≥95	140	4±1
ZFCX-NJ20	1	≥35	≥35	≥70	≤50	≥100	200	5±2
ZFCX-NJ25	1	≥20	≥40	≥70	≤80	≥200	220	6±2
ZFCX-NJ30	0.6	≥35	≥45	≥70	≤45	≥130	300	7±2
ZFCX-NJ40	0.6	≥40	≥70	≥85	≤130	≥200	400	8±2
ZFCX-BT20	1.2	≥13	≥20	≥55	≤40	≥110	200	15±2
ZFCX-BT30	1.2	≥20	≥30	≥65	≤55	≥130	280	22±2
ZFCX-BT40	1.3	≥30	≥45	≥70	≤70	≥150	400	30±2

