



# 聚合物 连续 过滤带

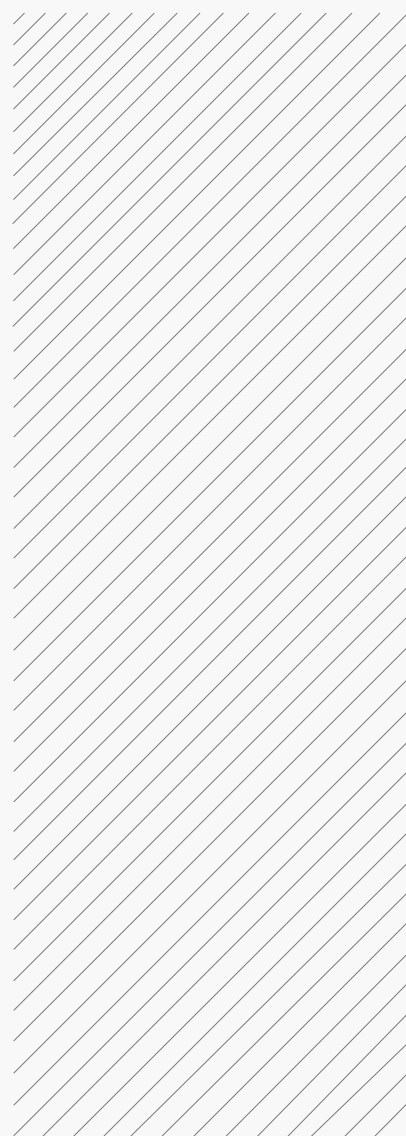
将不可能编织成可能



**BOEDON** Industech 有限公司

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

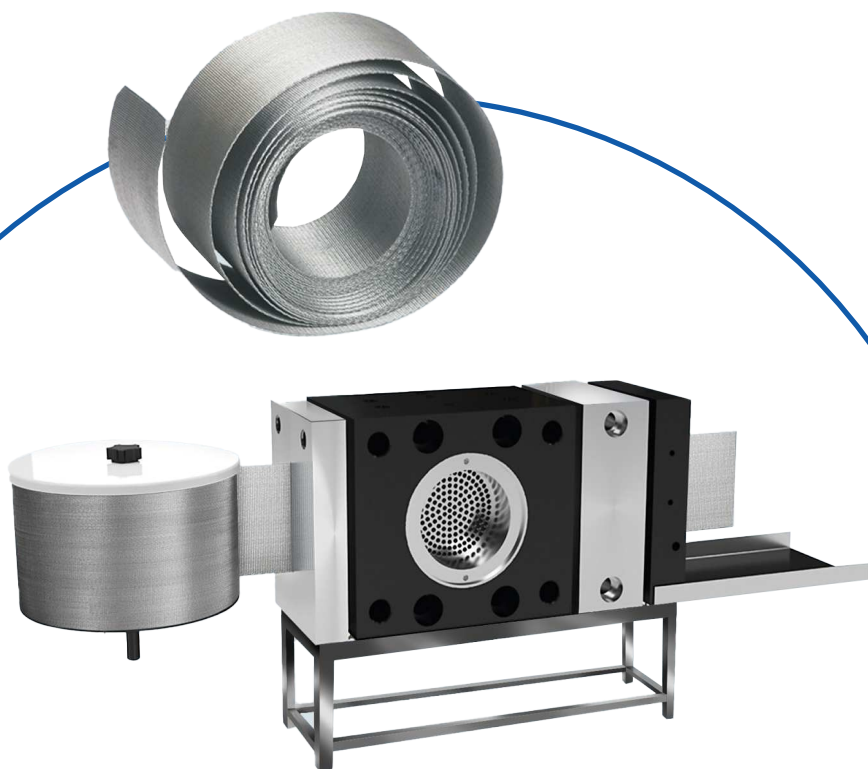
# BOEDON 宣传册



## 我们可以提供聚合物连续过滤带，以满足您在聚合物熔融过滤应用中的特定要求

聚合物连续过滤带是由不锈钢丝制成的反荷兰编织过滤带。它们主要用于过滤熔融塑料中的杂质，并经常与连续筛网器一起使用，以在吹塑和铸膜生产以及其他聚合物熔融过滤过程中实现连续生产和高过滤性能。

# 聚合物 连续 过滤带

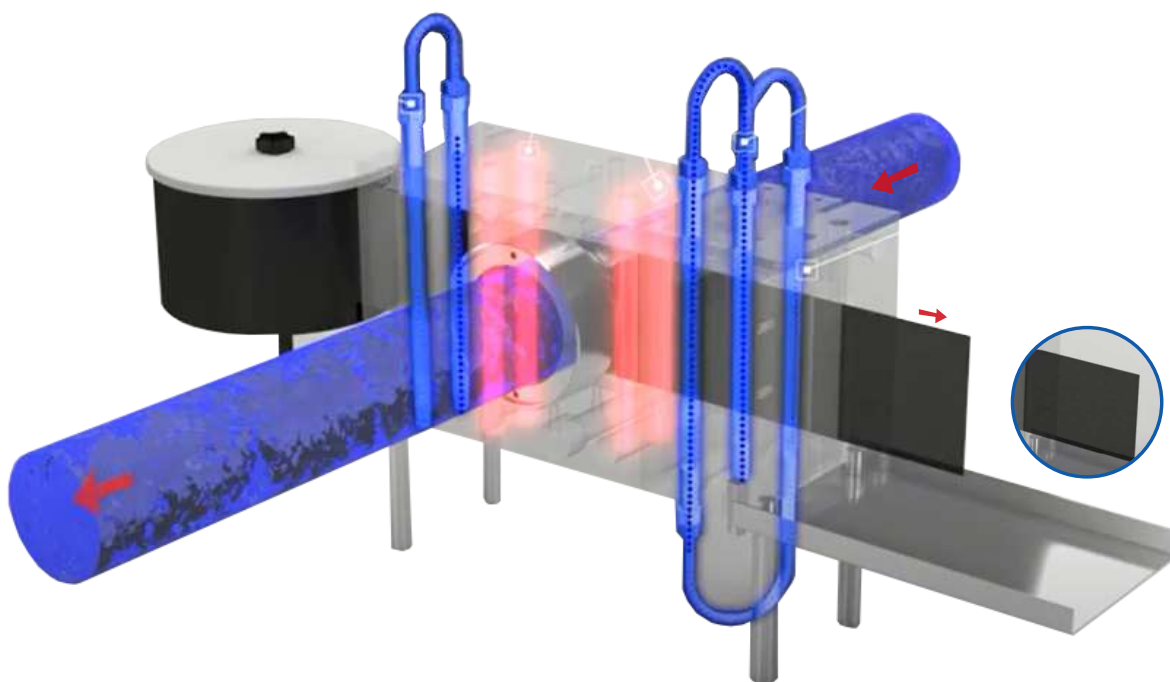


聚合物连续过滤带

## 工作原理

聚合物连续过滤带安装在连续筛网器上。熔融物从进料口进入，杂质被困在带子表面。反荷兰编织过滤带可以捕捉细小颗粒。清洁的熔融物从出料口流出。当达到预设值或时间时，控制系统将自动触发带子出口处的加热棒进行带子清洗。当出料口达到预设温度时，过滤带会自动移动，并将熔融物中的杂质从连续筛网器中取出。

因此，清洁的过滤带也会移动到进料口，出料口的加热棒停止加热，清洁的过滤带开始过滤杂质，从而实现连续操作。

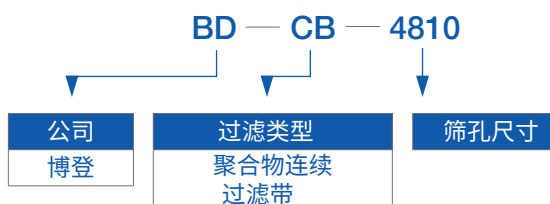
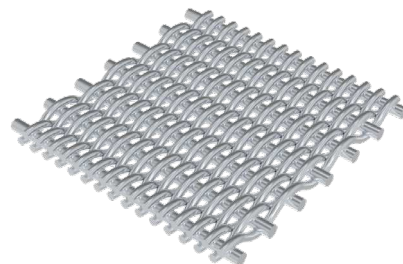


## 聚合物连续过滤带

# 规格

### 反向荷兰编织

这种编织类型是以普通荷兰编织的线排列方式相反，使用较大的经线和较小的纬线。聚合物连续过滤带采用较小的经线，提供更紧密的网孔结构进行过滤，确保过滤效率。较大的纬线提供了更高的过滤带强度，延长了其使用寿命。这种编织方法使聚合物连续过滤带成为塑料挤出的理想选择。



材料：不锈钢302、304、316、316L等

编织类型：反向荷兰编织

长度：10-30米

宽度：10厘米、12厘米、15厘米、19厘米、21厘米或定制。

聚合物连续过滤带的热门规格

型号	网孔尺寸 (经/英寸 × 纬/英寸)	丝径 (mm) (经 × 纬)	过滤等级 (μm)	重量 (kg/m <sup>2</sup> )	宽度 (mm)	长度 (mm)
BD-CB-4810	48 × 10	0.50 × 0.50	400	3.63	40-210	10000
BD-CB-6318	63 × 18	0.40 × 0.60	220	4.14	40-210	10000
BD-CB-7215	72 × 15	0.45 × 0.55	250	4.78	40-210	10000
BD-CB-10016	100 × 16	0.35 × 0.45	190	3.87	40-210	10000
BD-CB-10720	107 × 20	0.24 × 0.60	210	3.34	40-210	10000
BD-CB-12016	120 × 16	0.35 × 0.45	180	4.49	40-210	10000
BD-CB-13217	132 × 17	0.32 × 0.45	170	4.24	40-210	10000
BD-CB-15224	152 × 24	0.27 × 0.40	160	3.73	40-210	10000
BD-CB-16017	160 × 17	0.27 × 0.45	160	2.02	40-210	10000
BD-CB-17018	170 × 18	0.27 × 0.45	160	4.01	40-210	10000
BD-CB-17146	171 × 46	0.15 × 0.30	130	2.00	40-210	10000
BD-CB-18020	180 × 20	0.27 × 0.45	170	4.29	40-210	10000
BD-CB-20040	200 × 40	0.17 × 0.27	120	2.17	40-210	10000
BD-CB-24040	240 × 40	0.15 × 0.25	70	1.98	40-210	10000
BD-CB-26040	260 × 40	0.15 × 0.27	55	2.19	40-210	10000
BD-CB-29076	290 × 76	0.09 × 0.19	40	1.27	40-210	10000
BD-CB-30040	300 × 40	0.15 × 0.25	50	2.31	40-210	10000
BD-CB-30080	300 × 80	0.15 × 0.20	35	2.49	40-210	10000

备注：其他规格可根据要求提供。

聚合物连续过滤带

# 特点和应用

## 特点

- 由高强度不锈钢丝编织而成，耐用
- 耐酸碱、耐腐蚀和高温
- 精确的筛孔尺寸确保挤出过程中良好的过滤效果
- 可在生产过程中更换带子，不影响生产，提高生产效率

## 应用



### 塑料和塑料回收

- 拉伸膜、吹塑膜
- 双向拉伸聚丙烯膜等
- 聚丙烯、聚氯乙烯和其他塑料挤出



### 树脂

- 热固性树脂
- 热塑性树脂



### 化学纤维

- 非织造布生产
- 特殊材料过滤



**BOEDON** Industech 有限公司

将不可能变为可能



电子邮件: [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)