

## 真空过滤带

赛发创新合成纤维网布是水平真空带式过滤机的最佳选择。赛发滤带提供卓越的分离效率和无故障的长使用寿命。SEFAR TETEX DLW（双层网布）过滤介质是工业用户和设备制造商的首选解决方案——可信赖的赛发带式过滤机解决方案！



### 产品特征

#### 用于真空带式过滤机的赛发过滤解决方案

选择赛发作为您信赖的供应商。我们已做好准备且有能力强满足您的需求。了解过滤工艺是提供过滤解决方案的一个关键环节。这是赛发的一个核心竞争力。我们已花费数十年时间研发合成纤维纱线所制成的过滤介质。赛发创新的合成纤维网布是水平真空带式过滤机的材料首选。赛发过滤带解决方案提供卓越的分离效率和无故障的长使用寿命。

### 产品特性

将过滤带与特定的过滤设备适配是顺畅和高效过滤效果的关键所在。赛发市场领先的专业技术帮助确定最适合您应用的过滤介质和装配方式。凭借赛发独特的滤带设计，您将获得顺畅稳定的性能。

### DOWNLOADS

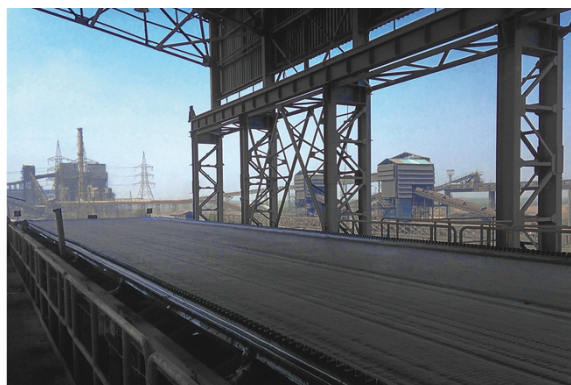
手册: Process Filtration (PDF 5300 kb)

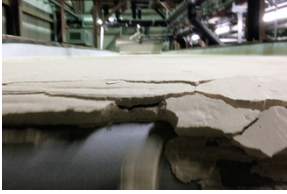
带式过滤机俯视图



滤饼卸除

运转中的真空带式过滤机





## 多种应用领域——一个解决方案供应商

水平真空过滤机加工的各种产品要求多种过滤介质选择以增强具体工艺。我们分布在26个国家的分公司为用于各行业和设备的大量解决方案提供当地技术服务。



### 化工

赛发产品性能极高，即使是在严峻的条件下。赛发能够满足您应用工艺的需求——无论是极端pH值、高温或特定的化学环境，比如溶剂、氧化剂、酸或碱等

应用：

ABS树脂、BPA、催化剂、化肥、聚合物、颜料、PTA、磷酸、硅酸盐、纯碱、硫酸和沸石



### 矿山冶炼

赛发可满足应用中高质量和高生产率的要求  
通过使用合适孔径的坚韧编织滤布，可应对苛刻泥浆或重型滤饼的工艺环境，我们的产品是产品过滤的可靠保证。

应用：

铝、浮选精矿（煤、铜、铁和锌）、石榴石、磷酸岩和磷酸、碳酸钾、稀土、尾矿和二氧化钛



### 环境

赛发为污泥脱水的各个应用提供一个解决方案。无论您的处理方式如何，都可以信赖赛发产品，我们可满足污泥脱水的所有要求。

应用：

冷却剂净化、烟气脱硫、飞灰和废水



### 生命科学

结合使用赛发的生产方法和设备为生命科学行业提供可验证的追溯性。赛发是唯一一家具备抽丝-编织-形成过滤成品完整工序的厂商。

SEFAR PHARMA GMP方案满足制药应用的监管要求。

应用：

原料药、农药、营养保健品和中间体



### 食品

在食品应用中，符合卫生和安全指导原则非常重要，因此，像赛发这样可靠的供应商能够给你提供符合FDA和EU规定的网布——这对于您的成功非常关键。赛发可以在生产高峰季为您稳定地供应产品提供有效保障。

应用：

柠檬酸、谷氨酸盐、谷蛋白、乳酸、卵磷脂、木质素、螺旋藻、淀粉和香草醛

## 赛发与设备制造商

我们的产品满足这些过滤应用的具体需求并成功用于世界所有知名真空过滤器品牌设备制造商，比如：

### Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Go to content](#)



Andritz      BHS      EIMCO      Filtre Philippe

FL Smidth      Hasler Group      Hitachi Zosen INVOA      Outotec

Pannevis      RPA Process      Sonthofen      Tefsa

Tenova DELKOR      Thyssen Krupp      TSK      VLC

Westech      XING HE      Yantai Tongxing

## 工艺要求

### 耐化学性



赛发过滤带使用聚合物制成，比如PP、PET、

### 耐高温



赛发的过滤带在其整个使用寿命期间都维持其性能

### 机械性能



赛发过滤带设计能够适配高负载、快速旋转和超大

## Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

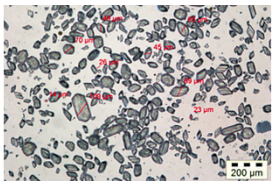
[Go to content](#)

PVDF和PEEK。聚合物的正确选择可确保每个特定的过滤带应用都有所对应的耐化学性。

并确保无故障运行。正确选择材料对于确保高温下的性能非常关键（如滤饼热蒸汽干燥后）。

的转鼓过滤机装置。赛发的网布经过特殊优化，具有高强度、最佳追踪稳定性和最长的使用寿命。

### 悬浮液特性



提供的孔径选择从5μm到超过150μm，用于各种悬浮液的加工。根据悬浮液的特性，赛发提供合适的过滤解决方案以满足您对于颗粒截留和滤液澄清度的要求。

### 过滤能力



赛发的转鼓过滤带有最大的孔数和优化的渗透性以保证预期的过滤能力。可以通过使用最新的赛发过滤介质实现关于滤饼干燥度或高过滤效率的特殊要求。

### 滤带安装



赛发为整个过滤带产品系列提供创新可靠的封端系统——从防止颗粒穿透到耐化学性。使用赛发过滤带无需额外的安装设备，可以保障无困难的快速安装。

## 过滤介质技术

赛发双层编织技术是通过编织使两种不同面料层通过机械结合而形成独特过滤介质。对比单层网布，SEFAR TETEX DLW制成的过滤带提供优秀的过滤效果：垂直和水平方向的高液流特性、卓越的抗起皱和机械应力性能。通过结合精滤层和一个排水衬垫层，实现最佳的过滤效果和更长的使用寿命。

#### Sefar AG

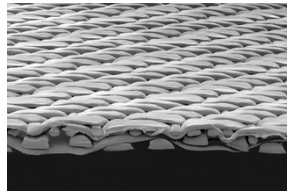
Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Go to content](#)

- 各种聚合物选择
- 各种孔径选择
- 高过滤能力和稳定的生产效率
- 卓越的滤饼清洗和滤液澄清度
- 卓越的滤饼卸除



双层网布



## 联系我

- 当地联系人
- 联系表单
- 发送电子邮件

请致电我们以获取更多信息：  
电话 CH: +41 71 898 5700

## Locations



Sefar AG  
Töberstrasse 4  
9425 Thal – Switzerland  
Phone: +41 71 898 5700  
Fax: +41 71 886 3504

- E-Mail

## Sefar AG

Hinterbissastrasse 12  
9410 Heiden  
Switzerland

电话 +41 71 898 5700  
传真 +41 71 898 5721

[info@sefar.com](mailto:info@sefar.com)

[Go to content](#)



Sefar AG

Hinterbissastrasse 12

9410 Heiden

Switzerland

Phone: +41 71 898 5700

Fax: +41 71 898 5721

■ E-Mail