



DANGO & DIENENTHAL

Filtertechnik GmbH

過濾的世界



提供高性能的工业过滤



发电厂

公共建筑

钢铁厂

造纸工业

德国 Dango & Dienenthal 的工业过滤器

DANGO & DIENENTHAL 公司已经成为各工业领域的过滤器伙伴近70年。

我们的老客户与新用户的需求也成为激发我们创新的热情。丰富经验的工程师与现代化的生产设备，也确保我们继续发展的产品系列。

过滤器通常是为个别的操作条件所设计，也因此满足了客户的需要。

我们的过滤器特别受到长期用户的喜爱，因为：

- 稳定地过滤液压
- 无故障问题的操作
- 非常低的操作与维修成本

我们德国生产制造的过滤器，符合高性能的标准。

在接下来的介绍，您会发现我们的自动清洗与手动清洗的各式过滤器。





化学工业

食品工业

废水处理厂

造雪系统



冷却水



河水



海水与压舱水



烧结与鳞片分离



乳液



制程水



油品



贝壳类/贝类微生物分离



板式热交换器



喷嘴



管线



机械轴封



泵浦



微过滤



连续过滤-不分昼夜



传奇



在线设计



连续过滤



高流速清洗



百分百的滤心清洗洁净



细过滤也可行



无转动组件, 不会造成磨耗



节省能源的操作方式

DDF 型 自动逆洗过滤器



好还要更好的 DDF



DDF 特别的是它的坚固的构造及逆洗性能。旋转式的吸吮扫瞄器, 可以完全清洗所有的滤网表面。

流量 5 m³/h to 10,500 m³/h

过滤精度 ≥ 5 µm

操作压力 0.8 to 63 bar

法兰 DN 50 to DN 1000

自动逆洗 ✓

过滤器本体 cast iron, steel, stainless steel



RTF 型 自動逆洗過濾器



成功的新技术

设计与逆洗的理论与DDF型相同，但有更多的选择，如更多的材质等。



流量	80 m³/h to 4,000 m³/h
过滤精度	≥ 5 µm
操作压力	1.5 to 63 bar
法兰	DN 100 to DN 1000
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel, GRP

RTF-S 型 自動逆洗過濾器



成功的新技術



流量	3 m³/h to 100 m³/h
过滤精度	≥ 5 µm
操作压力	1.5 to 63 bar
法兰	DN 40 to DN 100
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel, GRP



可靠 - 遍布全球



喷射型自动
逆洗过滤器
JET



任何角度都可接装

在线型的设计，无转动组件。
专利的设计，可搭配各种不同
材质，流量及接装方式。

流量	1 m ³ /h to 25,000 m ³ /h
过滤精度	≥ 50 µm, ≤ 5 mm
操作压力	1.5 to 63 bar
法兰	DN 50 to DN 3000
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel, plastic, glass-fibre-reinforced plastic (GRP)

板式过滤器
PLF



强而有力的粗过滤

重装型在线型，倾斜板式滤
网，可手动或自动逆洗。

流量	5 m ³ /h to 2,500 m ³ /h
过滤精度	≥ 500 µm
操作压力	0.3 to 25 bar
法兰	DN 80 to DN 500
自动逆洗	✓
过滤器本体	cast iron, glass-fibre-reinforced plastic (GRP)



杂质分离器 SPR



旋风式分离

在入口处有一涡流设计，使流体进入时产生旋转，利用离心力的方式，将杂质分离。



流量	2 m ³ /h to 250 m ³ /h
过滤精度	≥ 5 µm
操作压力	2 to 63 bar
法兰	DN 50 to DN 200
自动逆洗	steel, stainless steel, plastic

多组杂质分离器 M



完美组合



将多个杂质分离器，组合在一
本体上，可增加较大的处理量

流量	120 m ³ /h to 3,000 m ³ /h
过滤精度	≥ 5 µm
操作压力	2 to 63 bar
法兰	DN 150 to DN 700
自动逆洗	steel, stainless steel



量大而有力



单篮式过滤器 EF



双篮切换式过滤器 DF



简易方便

手动式清洗之过滤器，利用篮式滤网过滤大量材质，清洗杂质时须中断过滤。

流量	5 m ³ /h to 10,000 m ³ /h
过滤精度	≥ 10 µm
操作压力	0 to 63 bar
法兰	DN 15 to DN 1000
自动逆洗	✓
过滤器本体	cast iron, steel, stainless steel, glass-fibre-reinforced plastic (GRP)



一边过滤另一边备用

可切换式篮式过滤器，一边过滤时另一边备用，使不中断过滤连续使用。

流量	5 m ³ /h to 10,000 m ³ /h
过滤精度	≥ 10 µm
操作压力	0 to 63 bar
法兰	DN 15 to DN 500
自动逆洗	✓
过滤器本体	cast iron, steel, stainless steel



袋式过滤机 EFBS



所有的过滤都在滤袋

手动清洗过滤器，滤袋可提供不同材质，即使在1μm的过滤精度，过滤面积仍然很大。

流量	0 m ³ /h to 60 m ³ /h
过滤精度	≥ 1 μm
操作压力	0 to 63 bar
法兰	DN 50 to DN 100
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel

多袋式过滤机 EFBM



增大过滤面积

将袋式过滤机，设计成多袋式，以增加过滤面积，延长过滤寿命。

流量	60 m ³ /h to 300 m ³ /h
过滤精度	≥ 1 μm
操作压力	0 to 63 bar
法兰	DN 100 to DN 500
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel



智慧的解决方案



自动逆洗过滤器 RKF



棒!



流量	2,000 m³/h to 10,000 m³/h
过滤精度	≥ 50 µm
操作压力	1.5 to 25 bar
法兰	DN 80 to DN 1800
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel

多功能过滤器 DCF



安全的组合



流量	5 m³/h to 2,000 m³/h
过滤精度	≥ 30 µm
操作压力	2 to 25 bar
法兰	DN 50 to DN 700
自动逆洗	✓
过滤器本体	steel, stainless steel



动力式过滤器 DSF / DTF



适合长纤维

电线式的过滤组件，特别适合含有长纤维的过滤，动力式过滤器的自动清洗效果非常好。



流量 20 m³/h to 400 m³/h

过滤精度 ≥ 50 µm

操作压力 1 to 63 bar

法兰 DN 50 to DN 200

自动逆洗 ✓

过滤器本体 steel, stainless steel

污泥脱水装置 SCHLAMMCON



完全不同于其他产品



将污泥中的杂质捕捉在盒式的滤布中，在底部可以排渣，构造简单，可与各种自动逆洗过滤器搭配。

流量 1 m³

过滤精度 ≥ 5 µm

自动逆洗 ✓

过滤器本体 steel, stainless steel



产品内容

自动逆洗过滤器

- DDF 自动逆洗过滤器
- RTF 自动逆洗过滤器
- 自动逆洗过滤器
- 喷射型自动逆洗过滤器

水力旋风分离器

- 杂质分离器
- 多组杂质分离器

手动清洗过滤器

- 板式过滤器
- 单篮式过滤器
- 双篮式过滤器
- 袋式过滤器
- 多袋式过滤器



其他产品

- 自动逆洗过滤器
- 多功能过滤器
- 动力式过滤器
- 污泥脱水装置
- 奇尼过滤器


DANGO & DIENENTHAL
Filtertechnik GmbH

Postfach 10 02 03 • 57002 Siegen • Hagener Straße 103 • 57072 Siegen • Deutschland
Telefon +49 (0) 271 401-4123 • Telefax +49 (0) 271 401-4135 • E-Mail: post@dds-filter.com
www.dds-filter.com