

## 深层过滤器滤芯的特殊清洁

### BECO PROTECT® FS 和 BECO PROTECT PG

#### 深层过滤器滤芯

##### 下列情况中采用特殊清洁

- BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯由于难以过滤的产品而严重承受负荷（压差达 80 kPa, 0.8 bar）。
- BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯的水压差升高。
- BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯无法再使用蒸汽或热水复原（无法达到起始压差，存在残留物堵塞）。

不能保证特殊清洁成功，也不对 BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯的损坏负责！

##### 配方

- 1 – 2 % 氢氧化钠溶液（例如：采用含 45 % NaOH 的清洁浓缩液时，200 l 碱液浓度为 0.75 % 的清洁溶剂，需将 196.7 l 水与 3.3 l 氢氧化钠溶液混合）
- 最大浓度为 0.5% 的过氧化氢
- 0.5 – 1.0 % 的柠檬酸（常规）

##### 安全提示

氢氧化钠溶液、过氧化氢和柠檬酸应分别在配料容器中配制。

参见化学清洁的操作步骤。

对危险材料的规范处理，请遵守制造商安全数据页中的提示。

##### 化学清洁的操作步骤

1. 泵、软管和配料容器的安装必须可保证循环输送。
2. 先使用冷水接着用温水 (50 ° C) 以过滤方向相反的方向冲洗 BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯。然后的化学清洁同样以过滤方向相反的方向进行。
3. 之后接着使用最高温度为 50 ° C 的 NaOH 碱液冲洗。染严重时，Eaton 公司建议废弃碱液冲洗开始之前从过滤器外壳中排出的第一批液体，因为其中通常包含大量污染物。
4. 循环清洁 5 – 10 分钟，入口压力为约 100 kPa, 1.0 bar。
5. 为循环清洁小心配置 H2O2，然后继续循环泵送 30 分钟。
6. 如果需要指定一个作用时间，则最长允许为 4 小时。
7. 清洁完毕后接着使用冷水长时间冲洗，直至无碱液残留（使用 pH 试纸检测）。
8. 在水温约 30 ° C 下用 0.5 – 1% 的柠檬酸稀释液循环泵吸 5 分钟，中和 BECO PROTECT FS 和 PG 深层过滤器滤芯。

然后便重新进行水洗，使 PH 值变为中性。

**北美**

44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
免费热线: 800 656-3344  
(仅限北美)  
电话: +1 732 212-4700

**伊顿过滤**

**上海 (亚太总部)**

中国上海市长宁区临虹路  
280弄7号  
邮编: 200335  
电话: +86-21-5200 0099  
传真: +86-21-2230 7240

**北京办事处**

北京市朝阳区建国门外大街8号  
国际财源中心IFC大厦9层  
邮编: 100022  
电话: +86-10-5925 9200  
传真: +86-10-5925 9213

**广州办事处**

广州市天河区冼村路11号之二  
保利威座北塔第13层05-07室  
邮编: 510623  
电话: +86-20-3839 1977  
传真: +86-20-3839 1955

**济宁工厂**

克拉克街, 2061  
马库科—瓦力纽斯—圣保罗—巴西  
邮编: 13279-400  
电话: +55 11 3616-8400

如需了解更多信息, 请发送电子邮件至 [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) 或登录我们的网站 [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

© 2016 Eaton. 保留所有权利。所有贸易品牌和注册商标都是相关企业的财产。德国印刷。本手册中所有与产品使用相关的信息和建议均已被认为是基于可靠的测试。但用户仍有责任确认这些产品是否适合于其自身的用途。由于第三方是否正确使用不在我们的控制范围内, 因此伊顿公司并未针对此类应用造成的影响或后果提供任何明示或默示担保。伊顿公司概不承担与第三方使用这些产品相关联的责任。由于在特殊或意外情况下或根据适用法律或政府法规, 可能会增加必要的信息, 因此此信息并非绝对完整。