



MCT103 美国贝迪清洗剂

- 1、适用于所有芳香聚酰胺膜和醋酸膜
- 2、低泡沫配方
- 3、稀释液 pH 值须保持在 3 ± 0.5
- 4、得到欧洲环保委员会的批准作为清洗剂应用于生产饮用水的反渗透系统中
- 5、液体药剂, 可以缩短混合时间
- 6、可重复使用

一、产品特性

- 1、外观: 淡黄色液体
- 2、密度: 1.35 ± 0.05
- 3、PH(2%): 3.0 ± 0.5
- 4、冰点: -21°C
- 5、粘度: $50\text{cp}(25^{\circ} \text{C})$

二、用途说明

MCT103 美国贝迪清洗剂是一种低 pH 值的液体配方用于去除金属氢氧化物、碳酸钙和其它类的结垢, 它适用于芳香聚酰胺反渗透膜, 中空纤维膜以及纳滤(NF)和超滤(UF)膜。优良的清洗效果可以延长膜的运行时间。为了得到最佳效果, Kleen MCT103 应与 Kleen MCT511 一起使用。

请与中科新远产品代表联系以确定具体情况下的最佳用量。

三、稀释

MCT103 美国贝迪清洗剂通常的稀释比例是整个清洗系统体积的 1-3%(通常为 1:45), 整个系统包括清洗罐、连接管道、过滤器、压力容器和膜。

四、清洗说明

- 1、检查清洗罐、软管和保安过滤器。
- 2、检查并调换新的清洗保安滤芯。
- 3、用反渗透透过水或除盐水注入清洗罐, 缓慢注入计算的加药量到清洗罐, 用清洗泵循环混合溶液, 用加热器将混合溶液加热到膜制造商所规定的最高温度。
- 4、以进水方向循环清洗 30 分钟。清洗流量应按照膜制造商或系统供应商的推荐值。如果无法找到该数值, 请参照中科新远技术手册的清洗部分。
- 5、如果污染严重, 请将初始回流体(体积约为清洗罐的 15%)排掉以防止污染物重新附着于膜表面。
- 6、对于手段系统, 每段应单独清洗以获得最大效果, 如果清洗液变浑浊或 pH 值超出中科新远的推荐值范围, 则在清洗其它段时应将此清洗液排空并重新配置清洗液。
- 7、在系统重新投运前最好能用反渗透透过水漂洗。

五、包装

MCT103 美国贝迪清洗剂产品包装形式为 25KG/塑桶。