

PermaFilters™

EP 1258

压力式超滤膜组件

EP 1258



专利制膜技术，高强度、高亲水性PES中空纤维膜丝，确保产品在运行过程中稳定的发挥高渗透特性，操作压力低，节省运行能耗。抗污染性强，有效降低清洗频率，降低系统维护难度。



0.02µm超滤分离膜孔，对于颗粒、细菌、病毒及胶体具有优异的去除率，确保高品质产水，并能有效保护后续反渗透或纳滤系统。



均匀的进水流道分布，可全流或错流过滤，应用范围广，运行方式灵活。



可实现与其它超滤或微滤系统兼容性使用。

本文件中的所有信息为一般性信息，仅供参考，实际应用时可能与本文件有所不同。请注意，在不同的条件下产品的物理性质可能会有所差异，本文件中的技术信息是为延长使用寿命和/或提高应用性能而确立的运行条件，但最终将取决于实际情况。由于无法控制用户的使用方法和使用条件，Perma Filters公司不承担由于使用本文件的信息和数据所造成的后果。客户应负责确定本文件中的产品和信息是否适用于其特定目的并确保工作场所和处理方式符合相关法律和法规。本文件中的信息可能会随产品的技术改进及迭代而改变，无须事先声明。除非另有明确说明，否则对于“Perma Filters”或“本公司”的指称是指向客户销售产品的Perma Filters法律实体。Perma Filters公司明确排除所有关于适用性或适合特定用途的隐含保证。

产品规格 Product Specifications

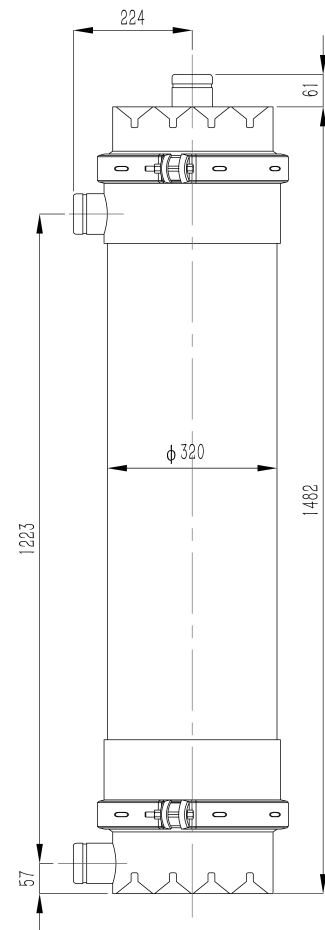
膜类型	中空纤维
膜丝材质	PES(聚醚砜)
公称过滤孔径 (μm)	0.02
膜丝内/外径 (mm)	0.8/1.2
有效膜面积 (m ²)	79
膜组件外壳及端盖材质	UPVC/ABS
膜组件运行方式	内压式
膜组件外形尺寸 (mm)	φ320x1543
组件重量空重/满水 (Kg)	55/135

运行参数 Operating Parameters

运行pH范围	2-12	跨膜压差 (bar)	0.1-0.25
化学清洗pH范围	1-13	反洗压力 (bar)	0.3-2.0
温度范围 (°C)	1-40	反洗通量 (L/m ² h)	120-250
推荐次氯酸钠CIP浓度 (ppm) ≤500			

极限操作条件 Operating Limits

进水颗粒粒径 (μm)	400	最大进水压力 (bar)	3
最大过滤通量 (L/m ² h)	150	最大跨膜压差 (bar)	2.5
最大反洗通量 (L/m ² h)	250	最大反洗压力 (bar)	2.0



重要提示 Important Information



为保证产品的稳定使用,初次启用或长时间停用后再次投入使用前,应对进水水质、仪表等进行检查确认,以确保产品在适当的使用条件范围内运行。用户可从产品技术手册中获取产品安装、使用的操作步骤及注意事项。膜组件严禁冰冻,如不可避免需要在寒冷地区运输、保存,需使用防冻保护液对膜组件进行保护,详细的防冻措施请参考产品技术手册。

用户须严格按照产品技术手册中的运行条件及使用要求进行系统设计和运行、维护。在未获得Perma Filters公司书面承诺时,不符合产品技术手册要求的系统设计和运行、维护行为都将被视作主动放弃质量保证。

在使用条件较为恶劣、或用于特殊使用目的时,建议进行必要的技术澄清,请与Perma Filters公司联系或登录公司网站查询www.permafilters.com。