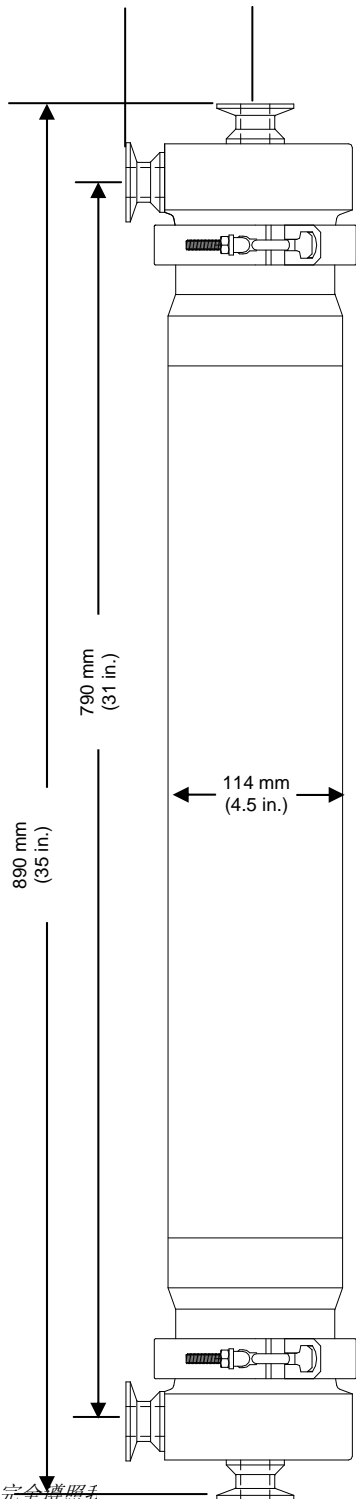


4 x 28 SuperPhobic® 初步的资料 数据单表



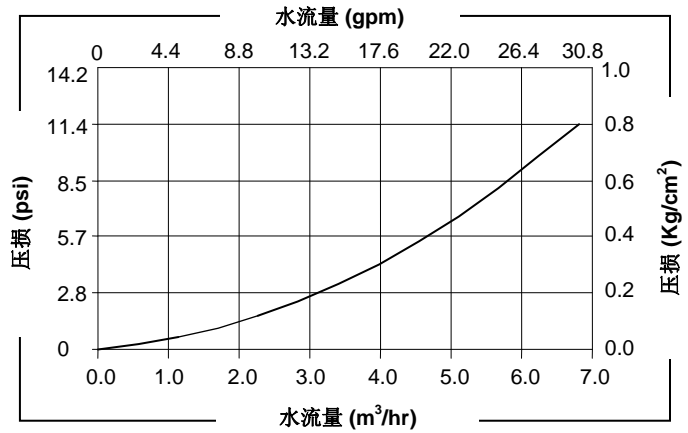
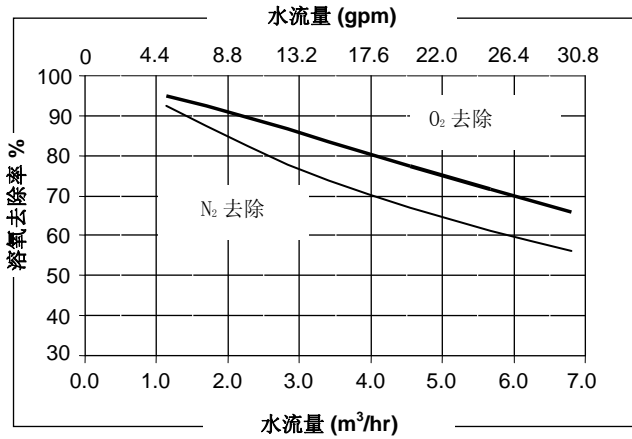
当本品完全遵照  
本品符合相关的

注意: 所有尺寸为一参考代表值

于室温下使用于酒精类/非酒精类饮料业, 与一般水/酸性/非酸性食品业的水处理设备时,  
of Federal regulations 之 FDA规定

膜管特性		
膜管组态	工业用大流量型并含中央隔板装置	
液流量范围 (一支膜管)	1.1-6.8 m <sup>3</sup> /hr (5-30 gpm) 液体从膜的外壁流过	
丝膜/胶黏材料	聚烯烃/聚乙烯	
典型丝膜有效接触面积	21.7 m <sup>2</sup> (234 ft <sup>2</sup> )	
气相(丝膜内)最高承受工作温度/压力 (采用在膜外端50mm真空度)	25°C, 4.2 kg/cm <sup>2</sup> (4.1bar) 50°C, 1.1 kg/cm <sup>2</sup> (1.0 bar) (77°F, 60 psig) (122°F, 15 psig)	
内容积 (约略)		
液相(丝膜外)	3.27 公升(0.86加仑.)	
气相(丝膜内)	0.67 公升(0.18加仑.)	
外壳特性		
材质	丝膜	316L SS (32 Ra finish)
接头		
液相进出口端	<ul style="list-style-type: none"> <li>1英寸卫生级管件</li> <li>¼英寸NPT 螺帽</li> <li>1英寸的GF 管件</li> <li>Re ¾ 参照 JIS B0203</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1英寸卫生级管件</li> </ul>
气相二端	<ul style="list-style-type: none"> <li>1英寸 90°卫生级</li> <li>¼英寸 90° NPT 螺帽</li> <li>Re ¾ 参照 JIS B0203</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1英寸卫生级管件</li> </ul>
最高承受工作温度/压力*	30°C, 7.4 kg/cm <sup>2</sup> 40°C, 4.9 kg/cm <sup>2</sup> (86°F, 105 psig) (104°F, 70 psig)	70°C, 10.5 kg/cm <sup>2</sup> (158°F, 150 psig)
膜的限制参数。 参见上述		
密封圈选项		
材质	应用领域	
Viton	一般	
K-UPW	超纯水	
重量	<b>Polypropylene</b>	<b>316L SS</b>
干燥无液导入下 只是滤芯	4.7 kg. (10.4 lbs.) 1.2 kg. (2.6 lbs.)	7.0 kg (15.4 lbs.) 1.2 kg (2.6 lbs.)
装运重量	Additional 0.9 kg (2 lbs.)	

4 x 28 SuperPhobic®初步的资料数据单表



测试条件: 30Torr真空度

资料曲线代表值是用水温 25 °C 条件测出  
在不同的运行条件下, 曲线特性会因之改变.

膜管规格书		
特性	特性	特性
溶氧去除效率	液相水流量: 27 gpm, 20°C (68°F) 气相 N <sub>2</sub> 吹入量: 1.0 scfm	66% 最低
液相压损	液相水流量: 27 gpm, 20°C (68°F)	6.3 psi 最大

本产品使用者应熟悉使用方法。本产品应在生产商规定的范围内进行维护。所有交易应遵守生产商的标准条款。购买者应对本产品的使用适用性和应使用本产品而导致的可能的与安全、健康、环境保护等负责。生产商保留对本文件修改的权利, 无需事先通知使用者。如需了解有关最新条款, 请与负责您的销售代表联系。所有在此列出的信息在我们最大限度的了解下是准确的, 然而, 生产商及其附属机构不对由于在此列出的信息的不准确或不完整承担任何责任。用户应对材料、专利、商标或版权的适用性负责。用户应依据其独立调查和研究来确定相关材料使用的安全性和适用性。尽管我们可能已描述了使用本产品可能引起的某些危害, 但我们不保证我们已经给出了所有可能的危害。

Liqui-Cel, Celgard, SuperPhobic, MiniModule, 和 MicroModule 都是已注册商标, NB是Membrana-Charlotte的商标, Membrana-Charlotte是Celgard有限公司的一个附属机构。本条款不能被认为是生产商或其他机构或个人使用任何与上述任何专利、商标或版权相冲突的建议或授权。

敬请垂询关于我们产品的最新信息, 请查阅在我们网站上的英文文献, 我们的所有文件以英文文件为准。

©2008 Membrana - Charlotte A Division of Celgard, LLC

(D78\_CHN\_Rev10\_11-06 4x28 SP)



ISO 9001:2000  
ISO 14001:2004

**Membrana - Charlotte**  
A Division of Celgard, LLC  
13800 South Lakes Drive  
Charlotte, North Carolina 28273  
USA  
Phone: (704) 587 8888  
Fax: (704) 587 8585

**Membrana GmbH**  
Oehder Strasse 28  
42289 Wuppertal  
Germany  
Phone: +49 202 6099 - 658  
Phone: +49 6126 2260 - 41  
Fax: +49 202 6099 - 750

**Japan Office**  
Shinjuku Mitsui Building, 27F  
1-1, Nishishinjuku 2-chome  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-0427  
Japan  
Phone: 81 3 5324 3361  
Fax: 81 3 5324 3369

**MEMBRANA**  
Underlining Performance

[www.liqui-cel.com](http://www.liqui-cel.com)

A **POLYPORE** Company