



# 医疗制氧机氧气干燥膜 加湿器与过滤器



## 医疗制氧机用精密氧气干燥膜

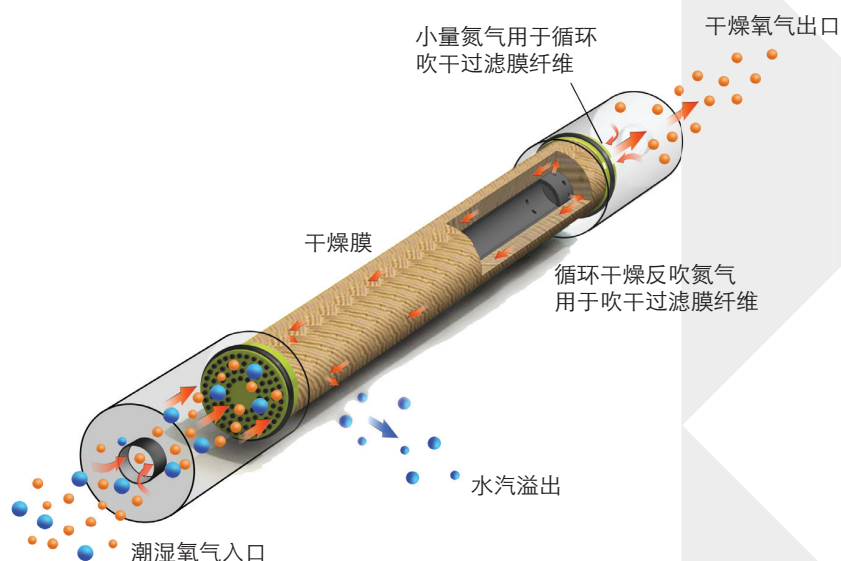
滨特尔公司特殊制造的精密氧气干燥膜，可以媲美整个制氧机的使用寿命，设备使用期间不需另外更换干燥膜。滨特尔精密干燥膜技术，可为气体分离设备提供可靠及低造价的解决方案，提供源源不绝的洁净与干燥气体。

### 产品优点

- 提高产品的质量与性价比
- 排除制氧机产品的质量投诉及售后质保服务
- 产品体积细小，并可根据厂家的需要而设计，能够安装在市场上任何一款小巧的制氧机设备中
- 干燥膜纤维的斜纹缠绕方法，是滨特尔公司的专利技术。干燥膜可利用最小的膜体积，使内部纤维与气体的接触面积最大化，以发挥最佳的排水功能。
- 安装简便，插入干燥膜管就能使用
- 无需外加能源，是一种最经济的方法：不需通电，无移动部件，重复利用从系统中分离出来的氮气。

### 产品特点

- 隐蔽安装在制氧机内，无声运行
- 使用最尖端的空心纤维排水技术，排除氧气中水分
- 空心纤维排水技术在运行中不消耗氧气，是滨特尔公司的专利产品
- 可根据制氧机厂家要求，专门订制外形；尺寸；接口位置，甚至为客户特殊贴牌制造
- 可在室温环境下，排除99.984% 以上水分





## HUMIDIFLOW® —— 医疗制氧机用氧气加湿器

Humidiflow® 是一个特殊装置，能将空气中的湿度直接转换，加入分离后的氧气气流中，当病人使用这种医用氧气时，呼吸将更加顺畅。



### 产品优点 —— 制氧机制造厂

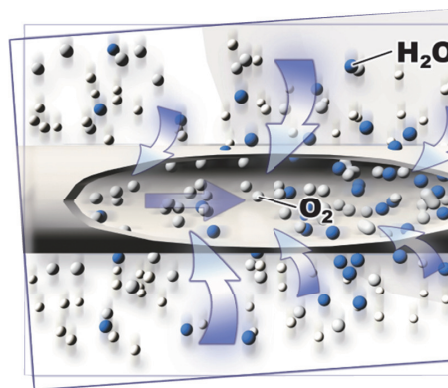
- 提高产品的质量与性价比
- 给予使用者提供更舒畅的呼吸氧气，不增加设备造价
- 已获得美国医药管理局FDA编号501k条款的审批
- 可按照客户要求订制

### 产品优点 —— 使用制氧机的医疗机构 / 制氧机销售单位

- 容易使用
- 不需进行额外的产品培训
- 不需维护，比如更换水瓶
- 可直接购买加湿器，添加在现有的设备上
- 长时间恒久运行，无需人为操作与维护
- 不需备存货，运输及维护传统的起泡器设备

### 产品优点 —— 制氧机使用者

- 给予使用者提供更舒畅的呼吸氧气
- 从空气中获取水分
- 无声运行
- 免更换水瓶
- 输氧管内部不凝结水分
- 不需维护，消毒/清洗，和添加传统的起泡器设备
- 不需因为加湿水瓶的各种问题，联系制氧机销售人员

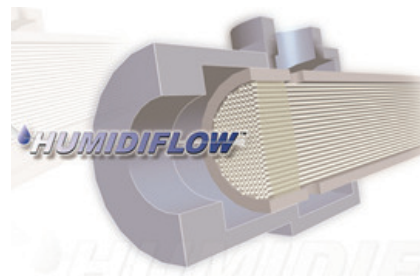


### 产品特色

- 隐蔽安装在制氧机内，无声运行
- 从空气中获取水分，加入到氧气气流中
- 增加氧气中湿度但不影响氧气含量

### 工作原理

高科技的空心膜纤维，可作为一种湿气交换装置。氧气在空心膜中心流动。在气泵产生的压力作用下，环境空气在膜的外围反方向流动，空气中的湿度渗透空心膜，进入内部的氧气气流，为氧气添加湿度，给予使用者提供更舒畅的呼吸氧气。



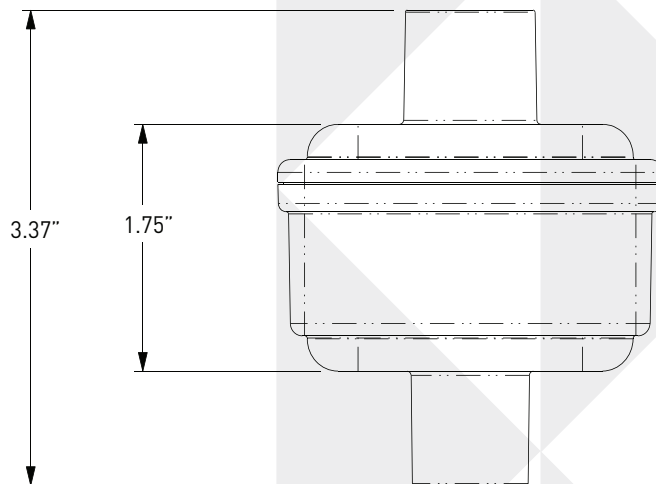
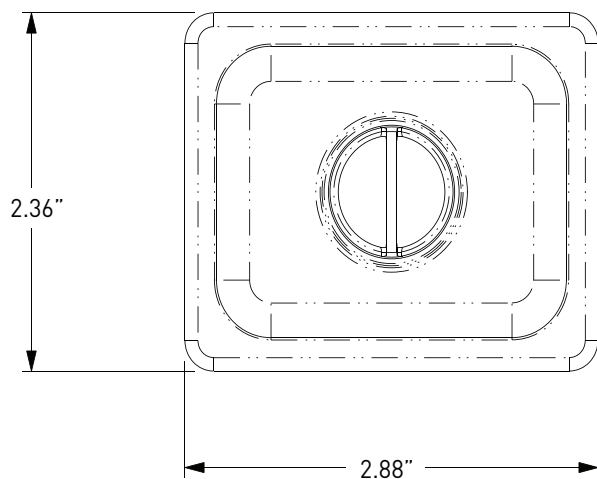
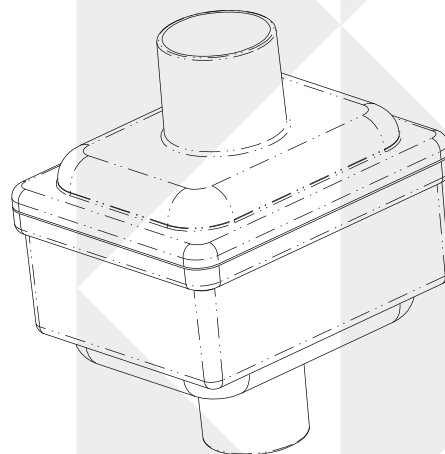




## DBF32 —— 一次性医疗氧气输送细菌过滤器

(如需要非一次性的医疗氧气输送细菌过滤器，请向高原公司上海代表处咨询型号DBF23产品)

产品规格	参数
DOP/NaCl 效率	>99.97%@100 升/分钟
细菌过滤效率 (BFE)	>99.999%@48 升/分钟
病毒过滤效率 (VFE)	>99.999%@48 升/分钟
气流阻力	< 2.0公分水柱压力(196 Pa)@60 升/分钟 < 3.0公分水柱压力(294 Pa)@60 升/分钟
接口尺寸	22 mm
过滤器使用寿命	
主输气管使用	单一病人使用，使用24小时内更换
输氧点使用	单一病人使用，使用24小时内更换



All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners.

Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

© 2015 Pentair, Inc. All Rights Reserved.

© 2015 Pentair Filtration Solutions, LLC

TDBF3202\_LTRC2015