

GasPro™ TEM-3780

超高纯度镍316L直通型过滤器



GasPro™ TEM-3780 系列烧结镍介质过滤器专门用于在需要全金属耐腐蚀设计时过滤UHP半导体气体。

此全焊接总成可在需要良好的流速和低压降的场合中提供0.003微米的颗粒截留能力。

提供了标准半导体行业配件，易于安装。

应用

高通量输送超高纯度腐蚀性气体，包括半导体外延和硅酮水制造。

规格

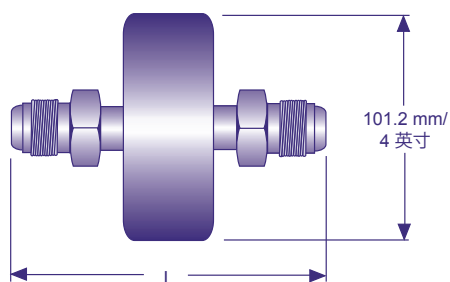
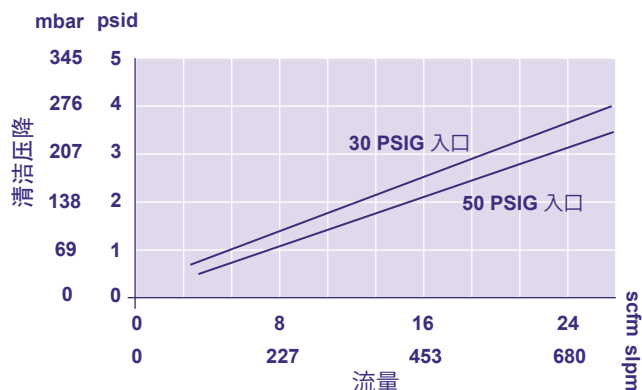
- 3nm 过滤等级
0.003 μm 的高效颗粒截留效率。
- 最高运行温度
惰性气体中为 200°C (392°F)。
- 最高运行压力
20°C (68°F) 下 206.8 bar (3,000 psig)。

特征

- 全焊接烧结316L不锈钢介质和五金件
耐腐蚀性好；出色的加热除气特性，可实现快速干燥和直通评定。
- 电解抛光 316L 外壳
过滤器组件采用 10Ra 电解抛光 316L 不锈钢外壳，防止腐蚀和颗粒形成。
- 在洁净室生产
我们的 GasPro™ TEM-3780 过滤器在洁净室中生产，以确保无颗粒、化学清洁，以及无有机搬运与装袋，实现很高的开箱清洁度。

100% 经过氩气测试，大于 1x10⁻⁹ atm cc/秒。

气体流量 / 压降



TEM-3780 零件编号和订购信息

零件编号	进口/出口 配件	过滤器介质/外壳	长度 (L)
TEM-3781-8	½" 压缩进口/出口	镍介质 316L 外壳	76.2mm (3.0")
TEM-3782-16	1" 内螺纹端面密封 进口, 内螺纹端面密封出口		133.4mm (5.25")
TEM-3785-8	½" 外螺纹/外螺纹端面密封		97.8mm (3.85")
TEM-3785-12	¾" 外螺纹/外螺纹端面密封		118mm (4.65")
TEM-3785-16	1.0" 内螺纹端面密封 进口/出口		133.4mm (5.25")
TEM-37850-8HP*	½" 对焊		108mm (4.25")

图表中并未显示所有配件、长度和零件编号。有关特殊长度和配件选项，请联系您的 Porvair 代表或经过许可的 Porvair 经销商。



Porvair Filtration Group Ltd.

Queensway
Stem Lane, New Milton,
Hampshire, BH25 5NN, UK
电话: +44 (0)1425 612010
电子邮件: microelectronics@porvairfiltration.com

Porvair Filtration Group Inc.

1226 Caldwell Blvd.
Nampa, Idaho 83651, USA
电话: +1 208 461 2090
Fax: +1 208 461 5794
电子邮件: microelectronics@porvairfiltration.com

Porvair Filtration Group

中国孝感孝南经济开发区北区广场工业园城东区, 邮编 432000
电话: +86 25 57581600
手机: +86 151 0101 2510
+86 189 368 66188
电子邮件: infoCN@porvairfiltration.com

Porvair Filtration India PVT. Ltd.

Gangotri Glacier Annex, Kavesar
Opposite Vijay Nagari, Off Ghodbunder Road
Thane (W), 400607, India
电话: +91 22 25 976464 / +91 22 25 976465
电子邮件: infoIN@porvairfiltration.com

www.porvairfiltration.com

Porvair 是 Porvair plc 的注册商标。

GasPro 是 Porvair plc 的注册商标。

Teflon 是 The chemours Company FC, L.L.C. 的注册商标。

Viton 是 The Chemours Company 的注册商标。

© 版权所有 2018. Porvair Filtration Group Ltd. 保留所有权利。

我们已尽全力确保此文档的准确性, 但由于持续的产品开发, 需要不断修改文档中所含数据, Porvair Filtration Group Ltd. 保留更改、变动或修订其内容的权利。