

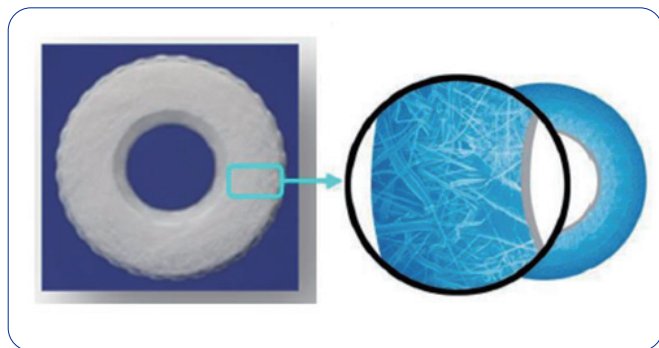
产品介绍

颇尔 Pall GoldFlow 系列囊式过滤器 专为高粘度浆料和工业液体过滤而打造，采用全封闭塑料外壳，有效避免更换过程中操作人员接触料液，提升安全性与操作便利性。该过滤器内部集成 Pall 高性能熔喷滤芯，采用专利 CoLD Melt™ 纤维滤材技术，构建稳定的支撑网络与连续梯度孔结构，确保卓越的过滤效率和更长的使用寿命。该设计不仅具备出色的机械强度，还能在高负荷工况下保持稳定性能，满足电池正负极浆料等严苛应用需求。

Pall 专利 CoLD Melt™ 纤维滤材技术

该技术旨在充分利用滤芯的梯度深层，制造渐变孔径结构，实现高效过滤性能。通过 CoLD Melt™ 工艺，滤材由超细纤维与大直径纤维混合构成，二者交织并通过热粘合形成稳固的支撑与流体传输网络。这种结构不仅提供庞大的内部空隙，显著提升污染物截留能力，还确保过滤纤维牢固固定，避免位移，保证滤芯在高负荷工况下的稳定性和耐用性。

渐变的孔径结构



产品规格与特性

- 滤芯材质：PP 聚丙烯
- 滤壳材质：PP 聚丙烯
- 密封材质：三元乙丙橡胶 EPDM
- 最高耐受温度：80°C
- 最高工作压力：
 - 0.7 MPa (GF100系列10寸/20寸产品)
 - 0.9 MPa (GF200系列10寸/20寸产品)



产品型号

滤芯代码：GF 表1 表2 表3

表1

代码	内置滤芯支数
100	1
200	7

表2

代码	滤芯精度
B	50 μm
G	75 μm
D	100 μm

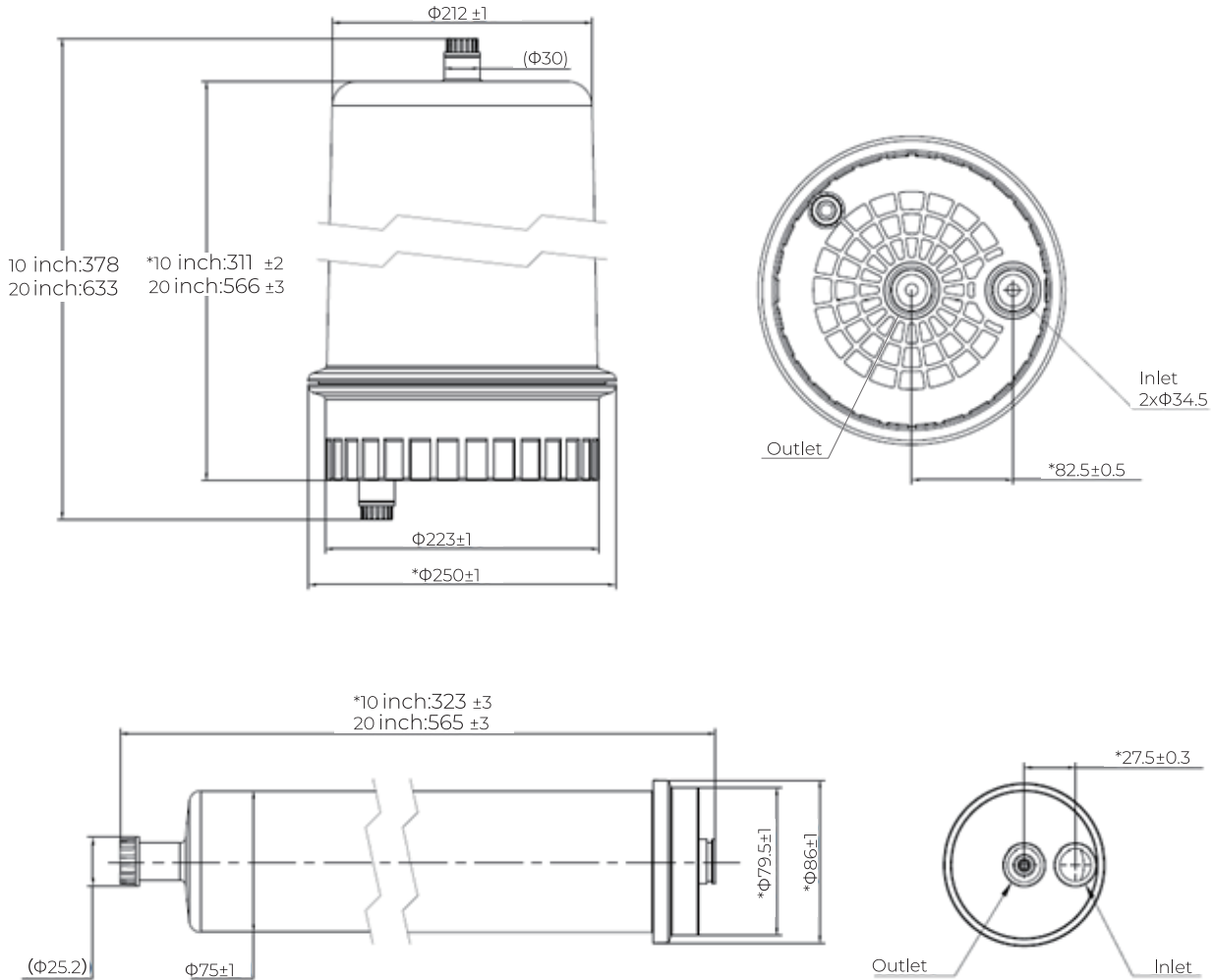
表3

代码	长度
10	10 inch
20	20 inch

流量压差系数

滤芯精度	囊式过滤器压差系数(@10000cp, 10inch, 1L/min)
50μm	2.7 bar
75μm	1.7 bar
100μm	1.4 bar

产品外形图



北京地址

北京经济技术开发区宏达南路12号
(100176)

上海地址

长宁区福泉北路518号1座606室
(200335)

广州地址

官洲生命科学创新中心A栋33层11-15单元
(510320)

请浏览我们的网站: www.pall.cn

请发邮件至我们的邮箱: China@pall.com



颜尔官方微信

咨询热线:

4000-168-800

The information provided in this literature was reviewed for accuracy at the time of publication. Product data may be subject to change without notice. For current information consult your local Pall distributor or contact Pall directly.

© 2025 Pall Corporation. Pall, are trademarks of Pall Corporation. ® indicates a trademark registered in the USA and TM indicates a common law trademark. Filtration, Separation, Solution, is a service mark of Pall Corporation.

