

10.4 四氟喷涂袋式过滤器|内衬四氟袋式过滤器|高温静电喷涂 F40/F30/PTFE 袋式过滤器|产品适用于盐酸、四氯化碳、氟离子腐蚀工艺场合，广泛应用于原料药、农化工企业。设备本体采用纯正 SUS304 不锈钢或者碳钢 Q235 材料制作，结构中关键性、易损部件设计采用哈氏合金、钛合金、PTFE 机加工车件等，内衬防腐层采用 FEP、PFA、ETPF、ETFE、E-CTFE 等氟化物高分子材料、经高温静电喷涂工艺构成整体性能的化学防腐蚀过滤器。

Bolindustry 具有丰富“化工过滤”产品设计、制造经验。可提供 E-CTFE（乙烯和三氟氯乙烯的二元共聚物），ETFE（乙烯和四氟乙烯的共聚物）、FEP（四氟乙烯和氟丙烯的共聚物）、PFA（四氟乙烯和全氟烷基乙烯基醚的共聚物）以及改性 PTFE（聚四氟乙烯）和部分氟化或者全氟化高分子材料，它们对几乎所有的有机和无机化合物，不论酸性还是碱性，都具有优良的化学耐受性。氟树脂材料选用日本大金、旭硝子、美国杜邦、苏威等一线品牌材料商。产品出厂交付使用前，经严格保压测试（30 分钟以上）以及不低于 2000V 电火花检测。

●本体材质：SUS304/Q235（特殊工况，Bolindustry 提供纯钛材、双相钢 2205、哈氏合金材料可选，构建成整体“特材”防腐过滤设备）

●进出口径：DN50-DN350 ANSI/HG20592-2009 RF

●设计压力：1.0Mpa（试压：1.25Mpa@30min）

●过滤流量：15~500m³/h

●设计温度：120℃

●表面处理：外表面喷氟碳防腐漆；内表面（物料接触部分）采用高温静电喷涂 ETFE/F40/PFA/PTFE 喷涂氟树脂 0.8-1.2mm

●密封材质：VITON 氟橡胶、PTFE 包氟、PTFE 垫片

●容器的包装、运输：按 JB2536-80 规定执行。



BOLINDUSTRY