



KINTEK

半导体级高纯 目录

Contact us for more catalogs of PTFE (特氟龙) 产品, 样品制备与过滤, 反应与合成设备, 高纯度与痕量分析, 定制加工服务, 通用耗材与密封件, 电化学与新能源测试, 基础实验室器皿与容器, 流体传输、管路与阀门, 等

KINTEK

????

>>> ????

从日常基础实验室器皿（烧杯、量筒、坩埚、培养皿、试剂/洗瓶、离心管和消解管）、高纯度痕量分析仪器和清洗/储存罐，到全面的流体传输组件（管材、接头、阀门）、样品制备和过滤工具（分液漏斗、滴定管、过滤器、移液管、镊子、药勺），以及通用耗材（搅拌子、O型圈、垫片、密封带、盖子、隔垫），一直到先进的衍生和反应装置，如标准或定制电化学池、电池测试夹具、电极配件、水热合成内衬、微波消解罐、微通道反应器和冷凝/回流装置，KINTEK 几乎制造所有由 PTFE 和 PFA 制成的实验室用品。依托端到端的定制 CNC

加工能力，我们有能力交付从复杂的非标机加工零件和定制实验室装置到大批量订单的各类产品，并始终专注于高性能含氟聚合物材料。



半导体级高纯Pfa取样瓶 用于超纯试剂存储与痕量分析

货号: PL-CP408



简介

专为半导体级超纯试剂存储和痕量分析设计的高纯PFA取样瓶，具有优异的化学惰性、极低的金属离子析出率和光滑内壁，可确保样品完整性，保障分析数据的可重复性与准确性。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
半导体制造	存储和运输晶圆加工所用的超纯蚀刻酸和清洗溶剂	可避免会导致半导体器件失效的金属污染
痕量元素分析	存放ICP-MS和ICP-OES仪器检测使用的标准溶液和消解后样品	确保极低背景噪声和高数据可重复性
催化剂墨水存储	存放电化学测试用含有催化剂、异丙醇和Nafion溶液的浆料	减少瓶壁样品残留，避免金属杂质干扰
环境监测	收集和存储地质沉积物样品和重金属定量检测用水样	防止目标离子（铬、砷、铅）吸附在容器壁上
制药研究	存储LC-MS/MS分析用乙腈、醋酸铵等高纯溶剂	保持基线稳定，确保关键流动相的纯度
低温取样	在液氮环境中长期存储生物或化学样品	在-200°C环境下仍保持结构完整性和密封性能
石化检测	在燃油分析过程中处理强腐蚀性有机溶剂和高温试剂	在严苛条件下耐受溶剂渗透和热降解

规格参数	PL-CP408 详情
产品型号	PL-CP408 系列
材料组成	100% 高纯半导体级PFA (全氟烷氧基树脂)
标准容量	500ml / 1000ml (标准款), 可定制容量
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
化学兼容性	通用兼容 (酸、碱、氧化剂、有机溶剂)
表面处理	超光滑无孔表面, 最大程度减少吸附
纯度标准	电子级/痕量分析级纯度
封口类型	高密度螺旋盖, 带精密模制螺纹
定制选项	支持定制 (CNC加工定制尺寸、接口和瓶盖)
析出特性	极低 (主要金属离子析出低于ppb级)
耐用性	防撞、耐冲击、化学惰性



Kintek

总部：中国郑州高新区科学大道 89 号

WhatsApp