

定制Pfa梨形烧瓶 高纯度耐腐蚀实验室器皿 定制模塑氟聚合物烧瓶 玻璃替代方案

货号: PL-CP188



简介

专为高纯度痕量分析而设计，这款定制PFA梨形烧瓶具有卓越的耐化学性和低析出特性。用耐用的精密模塑氟聚合物解决方案替代易碎的玻璃。我们的定制制造确保每个关键工艺都符合精确规格。

了解更多

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	用于样品制备和消解，其中ICP-MS或AAS需要最小的背景噪声。	消除硅和硼析出，提高数据准确性。
半导体化学	用于晶圆制造的超纯试剂和蚀刻化学品的处理和储存。	防止高纯度工艺中的金属离子污染。
有机氟化物合成	用于高反应性或对痕量杂质敏感的有机氟化物的反应容器。	防止分子在壁上吸附，提高产率。
地球化学消解	在高温下使用氢氟酸溶解地质样品。	对HF具有卓越的抵抗力，而HF会溶解玻璃烧瓶。
药物研发	在强溶剂环境中合成活性药物成分（API）。	确保产品纯度并防止容器与样品相互作用。
环境监测	浓缩和蒸发含有腐蚀性污染物的水或土壤提取物。	长期耐用性并抵抗交叉污染。
电化学研究	作为先进电池测试中腐蚀性电解质的定制储液器。	在各种电压和温度条件下保持电解质完整性。

特性	规格详情（型号：PL-CP188）
材料选择	高纯度全氟烷基（PFA）
设计类型	梨形（蒸发烧瓶样式）
制造方法	定制模塑和精密CNC加工
容量范围	完全可根据客户要求定制
接头尺寸	定制适配（例如，14/20、19/22、24/40或定制尺寸）
壁厚	根据应用压力和热需求调整
耐热性	-200°C 至 +260°C（材料极限）
耐化学性	通用耐性（熔融碱金属和氟气除外）
表面光洁度	超光滑、无孔氟聚合物表面
定制选项	可提供定制颈长、侧口和集成传感器井