

耐腐蚀Pfa注射器 半透明可视氟聚合物实验器具 10MI化学品操作工具

货号: PL-CP46



简介

这款高纯度半透明PFA注射器可优化痕量分析效果。它具备出色的耐化学腐蚀性与热稳定性，经精密加工而成，可在半导体、地球化学与制药研究等对流体处理可靠性及性能稳定性要求严苛的应用中完全避免样品污染。

[了解更多](#)

应用领域	说明	核心优势
半导体制造	洁净室环境中超纯光刻胶和蚀刻化学品的精准分配	无金属离子污染
地球化学消解	岩石样品溶解过程中，对浓氢氟酸和硝酸进行操作和转移	完全耐酸腐蚀
药物研发	药物合成与测试过程中，对强腐蚀性试剂和挥发性有机物进行计量	材料稳定纯净
环境分析	水样和土壤提取液取样，用于ICP-MS痕量重金属检测	保障低检出限完整性
电池研发	锂离子电池研发中，对腐蚀性电解质和特种溶剂进行转移	与电解质兼容
痕量分析实验器具	玻璃容器会析出杂质时，用作标准溶液配制的核心工具	样品完整性无可匹敌
高温流体输送	温度超出标准PP或HDPE材料耐受极限的工艺中输送流体	最高可承受260°C工作温度
石油化工测试	燃料和润滑油研发中，分析复杂烃链和腐蚀性添加剂	耐溶剂耐油品

参数	规格详情 (型号: PL-CP46)
基础材料	高纯全氟烷氧基树脂 (PFA)
标准容量	10ml (标准型号)
定制支持	全可定制 (尺寸、容量、接头)
耐温范围	-200°C至+260°C
化学兼容性	通用兼容 (熔融碱金属和氟气除外)
光学特性	半透明
制造工艺	精密CNC加工/定制注塑
表面处理	高品质光滑表面 (低摩擦)
接头类型	可定制 (鲁尔锁、锥形、螺纹可选)
痕量金属背景	极低 (适用于PPT级分析)