

# 带Ptfе阀门的高纯Pfa半透明容量滴定管，用于酸碱滴定和腐蚀性试剂处理

货号: PL-CP341



## 简介

我们的高纯PFA滴定管配备PTFE阀门，具备极致耐化学腐蚀性，可优化痕量分析效果。这些半透明可定制滴定管可在强酸碱滴定中保证精度，同时在严苛实验室环境下维持样品完整性，耐用性优异，可满足工业采购要求。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
半导体级HF滴定	精确测量硅片蚀刻和清洁所用氢氟酸的浓度	可耐受HF腐蚀，玻璃滴定管遇到HF会立刻被腐蚀损坏
痕量金属分析	配制和分装ICP-OES和ICP-MS分析用的高纯酸标准溶液	析出量极低，确保实现最低空白值
环境水质检测	监测含重金属或挥发性有机物的工业排放废水	化学惰性表面可防止样品吸附和交叉污染
电池电解质研究	处理敏感锂离子动力电池电解质和腐蚀性添加剂混合物	防止水分污染，耐化学相容性出色
药物原料药合成	在活性药物成分合成过程中精确添加腐蚀性催化剂和试剂	消除玻璃碎片或润滑油进入反应容器的风险
石化质量控制	在原油分析和成品油检测中滴定强酸强碱	可承受强溶剂和腐蚀性化学环境，不会发生降解
在酸性介质中处理放射性同位素，材料寿命对安全至关重要	耐辐射，且PFA不粘表面便于去污	
规格类别	PL-CP341标准参数	定制能力
型号标识	PL-CP341	可提供全定制标识服务
管体材料	高纯半透PFA	可根据需求提供特殊PFA等级
阀门/旋塞材料	纯新料PTFE	可提供改性PTFE或增强选项
标准容量	25ml、50ml	任意容量均可定制CNC加工
刻度标记	激光蚀刻或横压永久标记	可定制刻度范围和分度值
进出口设计	精密锥形出液嘴	可定制管长和管径
化学相容性	酸、碱、有机溶剂、HF	可针对特殊腐蚀性介质优化
温度范围	-200°C 至 +260°C	可适配特殊热循环需求
密封机制	压合式PTFE旋塞	可调节张力，支持特殊密封设计
制造工艺	全流程CNC加工	可定制几何结构，适配集成实验室装置