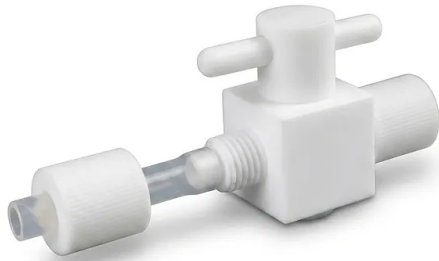


# 高纯度Pfa扩口截止阀 定制两通三通变径Ptfе阀 无重金属

货号: PL-CP376



## 简介

用于高纯度流体控制的高级PFA扩口截止阀，提供零重金属析出和卓越的化学耐受性。定制的两通和三通配置确保在严苛的半导体、制药和专用实验室化学处理环境中实现无泄漏性能。

## [了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体湿法蚀刻	传输用于晶圆清洗和蚀刻工艺的超纯酸。	防止痕量金属污染并耐受强蚀刻剂。
药物合成	控制活性药物成分（API）生产中腐蚀性试剂的流动。	确保产品纯度和使用非浸出材料的法规遵从性。
痕量元素分析	用于ICP-MS和其他敏感分析技术的样品制备和流体处理。	消除由重金属析出引起的背景干扰。
太阳能电池制造	处理光伏面板生产中使用的危险化学品。	在连续大批量化学处理中具有长期可靠性。
特种化学品分配	管理高纯度试剂从储存到使用点的批量转移。	零泄漏连接减少化学品浪费并提高安全性。
实验室规模反应器	水热或微波辅助合成装置中的定制流体控制。	针对特定研究需求定制的高温 and 高压耐受性。
环境监测	采集侵蚀性地下水或工业废水进行化学表征。	通过防止吸附或污染来保持样品完整性。

特性	规格详情（PL-CP377系列）
基础型号	PL-CP377
结构材料	高纯度PFA / PTFE（客户指定）
阀门类型	扩口截止阀（手动或气动）
流量配置	两通、三通、多端口歧管
连接端口尺寸	完全可定制（例如：1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"）
变径端口选项	适用于所有端口组合
工作温度	连续工作温度高达260°C（PFA）
密封机制	软密封阀座，配备高性能氟聚合物密封件
清洁规程	提供洁净室清洗和双层包装选项
痕量金属含量	低于检测限（半导体级）
定制范围	定制尺寸、流道和执行机构接口