

# 高纯度Pfa盘管 定制Ptfе加工 Pfa焊接与精密弯曲解决方案

货号: PL-CP37



## 简介

适用于半导体和化学处理领域的优质PFA盘管及定制含氟聚合物制造解决方案。专业的CNC加工、精密焊接和定制弯曲服务，确保在腐蚀性环境中实现高纯度流体传输和零泄漏性能。立即联系我们，获取定制工业规格。

## [了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体湿法刻蚀	在清洗和刻蚀阶段将超高纯度酸和溶剂传输到硅片。	零离子污染，耐受HF/HNO3混合物。
药物合成	在定制玻璃或不锈钢反应器接口中处理反应中间体和无菌流体。	优异的生物相容性，便于洁净室使用的灭菌。
化学品分配系统	管理腐蚀性化学品从储罐到使用点的批量传输。	长期耐用性和防漏焊接连接，确保操作员安全。
实验室仪器	为自动进样器、HPLC和质谱系统提供灵活、节省空间的流体管线。	高柔韧性，内部体积小，无增塑剂浸出。
环境痕量分析	使用高纯度容器和传输线对环境样品进行采样和消解。	卓越的材料清洁度，确保痕量元素的准确检测。
热交换器组件	用于腐蚀性浴槽的浸入式加热器或冷却盘管中的定制PFA盘管。	相对于壁厚具有高热导率，且完全耐化学腐蚀。
航空航天流体系统	在极端温度和真空条件下运行所需的专用燃料和液压管路。	在恶劣环境中实现减重并保持机械完整性。
规格类别	PL-CP37系列详情	
基础材料	原生PFA（全氟烷氧基），原生PTFE（聚四氟乙烯）	
制造方法	CNC加工、热弯曲、PFA熔焊、定制成型	
管道配置	盘绕（弹簧形）、直管、多芯、波纹管（可定制）	
可用直径	完全可定制（可根据要求提供公制和英制尺寸）	
壁厚	根据压力要求和柔韧性需求定制	
工作温度	-200°C 至 +260°C（取决于材料）	
化学兼容性	通用（高温下的熔融碱金属和氟除外）	
合规性	半导体级纯度，USP Class VI材料选项	
接头接口	焊接PFA接头、扩口、压缩式或NPT/BSP螺纹	
最大压力	取决于定制壁厚和工作温度	