

耐高温痕量分析应用 耐腐蚀Pfa核磁共振管（配聚四氟乙烯盖）

货号: PL-CP407



简介

优质PFA核磁共振管，配精密加工聚四氟乙烯密封盖，具备优异耐化学性与高温稳定性。我们的定制产品可实现零污染，满足所有主流工业实验室领域灵敏痕量分析与腐蚀性化学研究需求。

[了解更多](#)

应用场景	说明	核心优势
核磁共振波谱分析	腐蚀性或高纯度样品分析，要求避免玻璃二氧化硅干扰。	无玻璃相关离子背景干扰。
半导体加工	处理晶圆清洗与制造中使用的高纯度酸与蚀刻溶液。	可在万分之一级别防止金属污染。
药物研究	复杂有机化合物与反应性中间代谢物的储存与分析。	保持样品稳定性，无表面吸附。
石油化工分析	高温条件下原油衍生物与腐蚀性催化剂测试。	耐高温，耐化学腐蚀。
痕量元素分析	ICP-MS等高灵敏度分析技术的样品制备与储存。	无硼、钠等痕量元素浸出。
电池研究	储能研发中腐蚀性电解质与熔融盐测试。	可耐受高反应性化学环境的降解作用。
环境监测	含挥发性有机化合物（VOCs）土壤与水样分析。	密封性能优异，防止挥发性组分损失。
参数	规格详情	型号标识
型号标识	标准配置	PL-CP407
管体材料	高纯度全氟烷基树脂（PFA）	PL-CP407
盖子材料	聚四氟乙烯（PTFE）	PL-CP407
内径（ID）	4 mm	PL-CP407
外径（OD）	5 mm	PL-CP407
温度范围	-200°C 至 +260°C	PL-CP407
耐化学性	通用耐腐（熔融碱金属除外）	PL-CP407
加工方式	精密CNC加工与挤出成型	PL-CP407
定制服务	支持定制（尺寸、盖子、接头）	PL-CP407
表面处理	超光滑，低摩擦	PL-CP407
痕量金属含量	< 0.1 ppb（标准级）	PL-CP407
压力等级	取决于壁厚与温度	可定制
长度	提供标准长度与定制长度	可定制