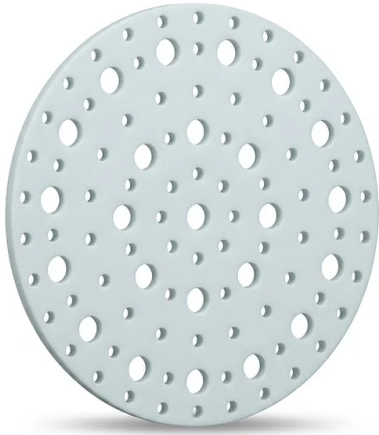


# 耐高温Tfm绝缘挡板 超净实验室聚四氟乙烯隔板 可定制孔型

货号: PL-CP130



## 简介

采用耐高温TFM绝缘挡板优化您的超净实验室工作流程。这些精密加工的聚四氟乙烯隔板具备卓越的化学惰性，且孔型可完全定制，能够满足高端工业研究与高纯度流体处理的严格要求。

[了解更多](#)

应用场景	功能说明	核心优势
电化学电池	作为电化学反应器内的分隔件或挡板，调控离子流并为电极提供结构支撑。	介电强度高
痕量金属分析	作为超纯消解与样品制备系统的隔板，防止交叉污染。	零浸出特性
燃料电池测试	在高湿度、高温氢气环境中作为绝缘部件使用。	渗透率低
半导体加工	集成到清洗槽与晶圆加工设备中，耐受强蚀刻化学品。	耐化学腐蚀性优异
药物合成	应用于反应容器中，实现分相或结构挡板功能，保证混合均匀性。	表面无化学反应性
环境监测	用于过滤与采样设备，检测水或空气中万亿分之一级别污染物。	吸附量极低
深冷存储	在低温液氮或气体存储系统中提供绝缘与物理分隔。	耐冷流性能优异
工业过滤	在大规模化工生产中，作为腐蚀性流体过滤的支撑板或挡板使用。	机械强度高

特性	PL-CP130 规格详情
型号标识	PL-CP130
主体材料	高纯度TFM (改性聚四氟乙烯)
工作温度范围	-200°C 至 +260°C
化学兼容性	通用兼容 (熔融碱金属与高温氟气除外)
尺寸定制	可提供定制直径、厚度与几何结构
孔径范围	客户指定 (精密CNC钻孔)
孔密度/数量	可根据客户技术图纸完全定制
表面处理	超光滑无孔隙加工表面
介电强度	>18 kV/mm (因材料而定)
吸水率	<0.01%
制造工艺	精密CNC加工/定制制造
标准合规性	高纯度实验室级