

# 高纯度Ptfе实验室镊子 耐化学 耐热 不粘 精密样品处理钳

货号: PL-CP290



## 简介

高纯度PTFE实验室镊子具有卓越的耐化学性和不粘表面，适用于敏感样品的处理。这些可定制、耐热的工具确保零污染，使其成为全球苛刻的工业研究和高纯度痕量分析实验室环境中必不可少的设备。

## 了解更多

应用	描述	主要优势
痕量金属分析	在ICP-MS或AAS分析之前处理样品，此时必须使用无金属工具。	消除背景噪声和污染风险。
半导体加工	在侵蚀性蚀刻浴中操作晶圆和精密组件。	耐化学性确保工具在氢氟酸/硝酸中的使用寿命。
药物合成	在无菌、受控环境中转移活性成分或催化剂。	不粘表面确保最大的样品回收率。
分析称重	处理分析天平的高精度校准砝码。	防止皮肤上的油脂和水分转移到砝码上。
低温研究	从液氮或超低温冷冻箱中取回样品。	在零下温度下保持柔韧性和强度。
电化学测试	在腐蚀性电解池中定位电极和组件。	防止与处理工具发生副反应。
食品质量控制	在高酸或高脂肪环境中取样产品进行测试。	符合FDA的材料确保无有毒迁移。

参数	PL-CP290 规格参数
材料成分	100% 高纯度原生 PTFE (聚四氟乙烯)
工作温度范围	-260°C 至 +260°C (-436°F 至 +500°F)
化学相容性	通用耐性 (除熔融碱金属和元素氟外)
表面能	极低 (不润湿、不粘)
吸水率	<0.01% (ASTM D570)
介电强度	高性能电绝缘
制造方法	精密CNC加工 / 定制模制
设计变体	提供尖头、平头、圆头或锯齿状尖端轮廓
定制	可提供完全定制的尺寸、长度和尖端几何形状
合规性	化学惰性、无毒，适用于高纯度环境