

# 高纯度Ptfе注射器 20MI 原生含氟聚合物注射器 兼容注射泵

## 耐化学腐蚀样品进样工具

货号: PL-CP255



### 简介

#### 优质20ml

PTFE注射器，采用100%原生材料制成，具有极强的耐化学腐蚀性，并兼容注射泵。是高级实验室研究和工业制造环境中进行高纯度痕量分析和腐蚀性流体处理的理想选择。

#### [了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
半导体加工	在晶圆制造中精确输送超纯蚀刻酸和清洗溶剂。	零痕量金属污染。
制药研究	在药物合成和制剂过程中处理反应中间体和侵蚀性溶剂。	化学纯度和安全性。
痕量金属分析	为ICP-MS和AAS制备和注入样品，任何浸出都会使结果无效。	超低检测限。
电池技术	将腐蚀性电解质和锂离子组件注入测试电池和原型中。	耐腐蚀性和密封完整性。
环境监测	对地下水和工业废水中的挥发性有机化合物（VOCs）进行采样和测试。	非反应性表面特性。
自动化流动化学	集成到微通道反应器中，用于连续合成特种化合物。	精确的流速控制。
石化测试	在炼油厂实验室中分析高温原油衍生物和侵蚀性添加剂。	高热稳定性和化学稳定性。

参数	数值 / 详情
型号	PL-CP255
标称容量	20ml (可提供定制容量)
材料	100% 原生PTFE
兼容性	注射泵, FEP延长管
熔点	327°C (621°F)
比重	2.10 - 2.20 g/cc
热变形温度	120°C (248°F)
肖氏硬度	55D
摩擦系数	0.110
拉伸强度	2990 - 4970 psi
弯曲强度	2490 psi
吸水率 (24小时)	0.01%
介电常数	2.1

应用领域	描述	主要优势
参数	数值 / 详情	
制造方法	高精度CNC加工	
定制服务	可提供尺寸和接头的全方位定制	