

Pfa 防溅球 高温耐氢氟酸 实验室缓冲罐 用于蒸馏和痕量分析

货号: PL-CP428



简介

优质 PFA

防溅缓冲球为实验室蒸馏提供无与伦比的耐化学性和热稳定性。这些可定制的安全容器可在严苛的化学处理环境中保护高纯度样品免受污染和危险的暴沸影响。

[了解更多](#)

应用	描述	关键优势
痕量金属分析	用于分析化学中高纯度酸的消化和蒸馏。	防止玻璃容器中常见的金属污染。
半导体蚀刻	处理和缓冲用于晶圆清洁的氢氟酸溶液。	完全耐受会溶解玻璃的 HF。
旋转蒸发	作为蒸发烧瓶和蒸汽管之间的安全阱。	保护旋转蒸发器系统免受暴沸/起泡的影响。
制药研发	需要高温回流环境的敏感化合物合成。	通过消除可浸出污染物确保纯度。
石化测试	挥发性碳氢化合物和酸性原油组分的蒸馏。	在高温、高压环境下具有耐用性。
环境监测	浓缩含有痕量污染物和腐蚀性添加剂的水样。	由于不粘表面特性，回收率高。
水热合成	在特殊低压反应器配置中充当缓冲器。	在持续热应力下性能可靠。

特性	规格详情 (PL-CP428)
产品货号	PL-CP428
主要材料	高纯度全氟烷氧基 (PFA)
标称容量	250ml (可根据用户要求定制)
工作温度范围	-200°C 至 +260°C
耐化学性	通用 (HF、强酸/碱、溶剂)
制造方法	精密 CNC 加工 / 注塑成型组件
安全认证	防爆、抗碎裂结构
接头兼容性	完全可定制 (标准锥形、螺纹或法兰)
表面处理	高光泽、超光滑疏水表面
痕量分析兼容性	1 级 / 半导体级