

配备电动搅拌系统及可定制5L罐体的高纯度Ptfе反应釜，含布氏漏斗过滤组件

货号: PL-CP33



简介

专为高纯度化学处理设计，这款可定制的5L PTFE反应釜集成了电动搅拌系统和布氏漏斗过滤功能，确保卓越的耐化学性和防刮擦性能，适用于要求严苛的实验室研究和工业痕量分析应用。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
痕量金属分析	为必须消除金属污染的ICP-MS或AAS进行样品制备和消解。	超低浸出特性
药物合成	涉及强腐蚀性催化剂的高纯度药物活性成分（API）的生产。	零交叉污染
半导体蚀刻剂	用于硅片清洗和蚀刻工艺的高纯度酸的混合与过滤。	耐氢氟酸和强酸
聚合反应研究	为先进聚合物链和涂层的开发进行低摩擦搅拌。	一致的均匀性和流动性
精细化学品生产	需要绝对材料纯度的特种试剂的小批量制造。	可定制的容器配置
低温反应	利用液氮或专用冷却夹套进行的低温化学处理。	低温下的材料柔韧性
腐蚀性过滤	使用集成布氏漏斗对强碱性或酸性浆料进行快速真空过滤。	强大的真空性能

属性	PL-CP33 规格详情
型号	PL-CP33
核心材料	高纯度PTFE（聚四氟乙烯）/ 可选PFA
标称体积	5L（可根据用户要求完全定制）
搅拌机制	电动顶置式搅拌器，带PTFE涂层不锈钢芯
搅拌速度	可调变速控制
过滤系统	集成PTFE布氏漏斗，带抽滤瓶接口
温度范围	连续工作温度从-200°C到+260°C
化学兼容性	通用（熔融碱金属和气态氟除外）
定制选项	容器高度、直径、端口类型（GL45，24/40等）和搅拌桨几何形状
表面光洁度	机械抛光低摩擦PTFE表面
安装方式	实验室支架兼容，带重型夹持系统