

可定制Ptfе防烫隔热套与热板支撑脚 实验室台面保护热障

货号: PL-CP165



简介

使用可定制的PTFE防烫隔热套和支撑脚保护实验室台面。这些专为高温稳定性和耐化学性设计的定制组件，在现代高性能研究环境中，为热板和敏感设备提供安全的热隔离。

[了解更多](#)

应用领域	描述	主要优势
酸消解系统	为痕量金属分析中使用的高温消解块提供支撑脚。	防止浓硫酸对台面造成腐蚀和热损伤。
半导体洁净室	为受控环境内的晶圆加热板和化学浴槽提供热隔离。	零污染支撑，具有高耐化学性和耐热性。
制药研发	在合成过程中保护实验台免受大容量搅拌器和加热套的影响。	确保加热设备稳定、水平运行，同时保护台面。
分析化学	为靠近热源的滴定管架和滴定设备定制套筒。	为敏感的玻璃测量仪器提供精确贴合和热保护。
中试工厂回流装置	在移动工作台上支撑大型玻璃反应器和冷凝装置。	为重型反应设备提供减震和热障。
电化学电池测试	隔离电池测试夹具和加热套，免受电和热干扰。	为敏感电子设备提供介电强度和热隔离的结合。
法医实验室采样	在各种台面材料上安全操作加热工具和样品制备设备。	与包括环氧树脂和酚醛树脂在内的各种台面饰面广泛兼容。

规格类别	参数详情 (PL-CP165)
核心材料	高纯度聚四氟乙烯 (PTFE)
制造工艺	精密CNC加工 / 车床车削
高度配置	完全根据用户应用定制
内径	定制尺寸，以适应特定的热板支脚或立柱
孔数 / 图案	根据客户规格定制钻孔
工作温度范围	-200°C 至 +260°C (-328°F 至 +500°F)
化学兼容性	通用 (耐受所有常见酸、碱和溶剂)
摩擦系数	极低 (0.05 至 0.10)
导热系数	约 0.25 W/m-K (提供优异的绝缘性能)
可燃性等级	UL 94 V-0 (自熄性)
吸水率	<0.01% (ASTM D570)
表面处理	光滑、无孔的机加工表面