

钛反应釜系统 100ml

技术规格书




钛反应釜系统是一款由纯钛金属制成的微型反应器，最大压力可达到 4MPa。是制备先进材料，特别是水热法制备生物材料的理想工具

技术参数:

设备名称型号	钛反应釜系统 100ml
反应釜	<ul style="list-style-type: none"> • 材质：反应釜由高纯钛金属制成 • 容积：100ml • 最高加热温度：300℃ • 最大压力：4MPa（注意：最高温度为 300 度，300 度时的压力不能超过 2.0Mpa）。 • 一个黄铜材质的接头为进气口，一个不锈钢针阀控制进气的通断，安装了一个机械压力表用于观察钛反应釜内的压力，压力表量程 0-4MPa，一个 φ6.35 的卡套接头作为出气口使用，一个不锈钢针阀控制出气的通断
加热装置	<ul style="list-style-type: none"> • AC 220V 50HZ；功率：500W • 采用陶瓷环形加热圈加热，加热圈尺寸：内径 φ55*50mm • 包含一个 YD518P 型温度控制器，PID 自动控温系统 • 智能化 30 段可编程控制 • 控温精度：±1℃ • 默认 DB9 PC 通信连接端口 • 通过 MET 认证 • 可选购电脑温度控制软件(用于 YD518P 系列控制器)用于控制升温曲线和导出数据



设备外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 钛反应釜尺寸：246mm (L) *72mm (W) *235mm (H) • 温控盒尺寸：250mm (L) *226mm (W) *116mm (H) 
重量	约 10kg
质保	<ul style="list-style-type: none"> • 一年质保期，终生维护
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none"> • 反应釜内气压不可高于 4MPa (冷态下)； • 我们不建议客户使用易燃易爆和有毒的气体，如果客户工艺原因确实需要使用易燃易爆和有毒气体，请客户自行做好相关防护和防爆措施。由于使用易燃易爆和有毒气体而造成的相关问题，本公司概不负责。