

300°C/10MP 小型高温高压搅拌反应釜 (可选 100/250/500/1000ml) HPRVS- 300-XX

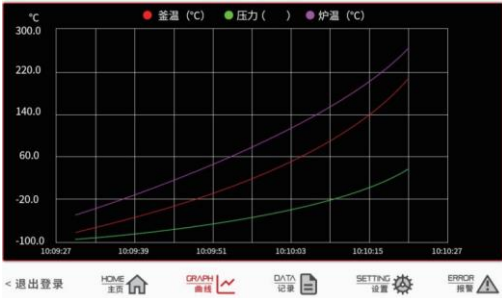




HPVRS-300-XX 是一些列高温高压反应釜 (300°C 10Ma), 带有机械搅拌机构, 采用触摸屏控制, 适合用于水热高压化学反应实验。

技术参数

电源要求	<ul style="list-style-type: none"> · AC220V±10%, 单相, 50/60Hz · 功率: 1000~1500W · 电机功率: 40W (磁耦合电机)
釜体	<ul style="list-style-type: none"> · 材质: 316L 不锈钢 (其他材质可按要求定制) · 压力: -0.1~10MPa(可选 35MPa) · 容积: 100ml (内径 47*高 95mm) 250ml (内径 56*高 137mm) 500ml (内径 70*高 165mm) 1000ml(内径 80*高 200mm) 可选购
加热炉	<ul style="list-style-type: none"> · 工作温度: 室温~300°C · 采用 PID 方式程序化控温 · 控温精度: ±1°C
搅拌系统	<ul style="list-style-type: none"> · 机械搅拌: 磁力耦合式机械搅拌 · 电机扭矩: 0.53N.m · 搅拌桨: 标配三叶桨, 桨型可以根据客户要求 选配 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>三叶桨</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>自吸搅拌桨</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>锚式桨</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> · 搅拌转速: 10~800RPM · 注意: 需要通冷却水对磁力耦合式电机冷却, 可在本公司选购水冷机 KJ-3000
控制界面	<ul style="list-style-type: none"> · 触摸屏控制界面

	<ul style="list-style-type: none"> · 可设置和显示温度程序，搅拌程序和压力值 · 可生成温度&压力-时间曲线，并可导出 
注意事项	<ul style="list-style-type: none"> · 使用前确保釜体密封面平整完好，阀门、压力表、防爆装置等配件连接完好 · 设备运行时，严禁触碰加热单元外罩，避免高温烫伤 · 严禁遮挡防爆装置泄压口，设备运行时切勿直视泄压口 · 严格按照室验操作规程以及工艺要求加料。 · 开关阀门时，明确阀门的用途。避免错误操作! · 使用前仔细阅读说明书，严禁超温、超压、超负荷使用本品。 · 反应介质的装填量不得超过反应釜容积的 80% · 反应结束后，确保反应釜温度、压力下降到安全范围内，关闭电源开关。装上釜体手柄将反应釜取出。 · 实验结束后，应及时清理设备。妥善保管设备及配件