

# 高压反应釜（20MPa, 300℃，可选 3，5 和 10L 容积）HPV-LH

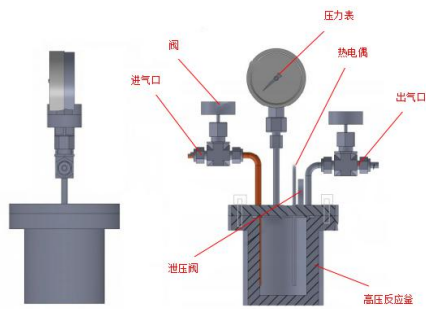


HPV-LH 是一系列高压反应釜，最大压力可达 20MPa,最高工作温度可达 300℃。可选购 3,5 或 10L 容积反应釜。

## 技术参数

高压反应釜

材质：SS316L 不锈钢



高压反应釜：最高压力 20MPa,最高工作温度 300℃

反应釜尺寸：3 种尺寸可选

- 1、内径 12×高度 27 (cm) ,3L 容积
- 2、内径 15×高度 30 (cm) ,5L 容积
- 3、内径 18×高度 40 (cm) ,10L 容积

安装有泄压阀

压力表，进气接口，出气阀

安装有 2 个 K 型热电偶：一个用于控制炉体温度，另一个用于测量反应釜内部温度

最大工作压力 20MPa,工作温度：室温~300℃

加热炉体



反应釜放置在一个加热炉体中

控温精度：±1.0℃

实验时请记录反应釜内外温度差，一般温度差约：50-100℃

电源：208~240VAC，单相，2KW 50/60Hz

最高工作温度：300℃

产品尺寸：

3L 反应釜系统：510 x 435 x 425mm

5L, 10L 反应釜系统：540×640mm×1518mm



PC 控制（可选）

可选购 MTS-02 控制软件，可用电脑远程设置和显示温度和压

	<p>力，并可记录和导出温度和压力数据</p> <p>PC 控制模块可兼容 Labview 软件</p> <p>压力&amp;温度，反应釜内实时温度显示</p>  <p>The image shows three screenshots of the MTI Temperature Control Software interface. The first screenshot displays a control panel with various parameters and a graph. The second screenshot shows a detailed graph of temperature over time. The third screenshot is a smaller window showing a similar graph. Below the screenshots, there is a photograph of a laptop displaying the software, a CD-ROM, and a power supply unit with cables.</p>
<p>配件</p>	<p>5 个铝密封圈和 2 个氟胶密封圈（属于耗材） 一个扭力扳手，避免落实拧的过紧或过松</p>  <p>The image shows a silver and black torque wrench with the brand name 'TENTON' visible on the handle.</p>
<p>质保</p>	<p>一年质保期 耗材不质保，如：密封圈</p>
<p>应用注意事项</p>	<p><b>警告：为了您的安全，高压反应釜必须放在防爆箱内或独立的房间内运行。设备运行是实验人员面部可达对着反应釜密封法兰</b></p>