

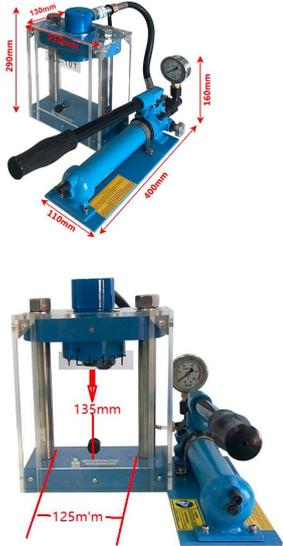
小型手动热压机（12mmSi3N4 模具， 550℃，温度控制，油压机）YLJ-HP-2-H



YLJ-HP2-H 是一款经济型的手动热压机，配有 12mm 内径的 Si3N4 模具，加热套（最高温度 550℃），温度控制器。可制备陶瓷，复合材料，和聚合物材料等样品。应用于包括微波电子材料，固态电解质和半导体等。

技术参数

电源要求	<ul style="list-style-type: none"> 加热模具: AC 220V 50/60Hz, 功率 550 W 						
工作温度&压力	<ul style="list-style-type: none"> 温度: 室温-550℃ 最大可加载压力: 1.6T 室温-550℃（受限于 Si3N4 模具的强度）（油压机最大压力可达 10T） 注意: 油压缸上面显示的数值不是施加在模具上的压力 						
	<table border="1"> <tr> <td>油压泵显示数值 (MPa)</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7.5</td> <td>8</td> </tr> </table>	油压泵显示数值 (MPa)	3	5	6	7.5	8
油压泵显示数值 (MPa)	3	5	6	7.5	8		

	施加在模具上的压力 (T)	0.5	1	1.25	1.5	1.6
<p>加热模具结构</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 一套 Si3N4 可加热型模具： <ul style="list-style-type: none"> 可选择直径为 12,20 或 25mm Si3N4 模具 退模棒 退模环 上下支撑垫块 隔热板 加热套: 65mm 外径. x 40mm 高度 铜适配器: 39mm 外径 x 30mm 内径 x 40mm 高 程控型温控器 					
<p>压力控制</p> 	<ul style="list-style-type: none"> 经济型手动油压机 (带有安全罩) 一个机械压力表 0 - 100 MPa (显示油压泵里面的压强) 设备尺寸: 320 mm (L) x 400 mm (D) x 290mm (H) 工作空间宽度: 125 mm 工作空间最大高度: 135 mm 					
<p>温度控制器</p> 	<p>PID 方式程序控制温度, 安装有 K 型热电偶 控温精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$</p>					
<p>应用注意</p>	<p>人员操作时, 必须始终佩戴护目镜</p>					
<p>质保</p>	<p>一年质保期, 终生维护 模具属于损耗品, 不在质保范围内</p>					