

60T 手动分体式压力机 YLJ-60T-SJ

技术规格书



YLJ-60T-SJ 型手动压力机是专门为实验室试样制备而设计的专用压机，配备不同的模具可将各种不同类型的粉状物料制备成具有一定强度和形状的试样，整机设计小巧，使用灵活便捷，非常适用于精密陶瓷、新材料、新能源、超导、建材等领域试样制备及材料成型。为红外分光光度计、X 荧光分析、钙铁分析仪等设备制备粉末压片，也可以用于其他压力实验和加压工作，用途广泛。

技术参数

产品名称	60T 手动分体式压力机 YLJ-60T-SJ
特点	<ul style="list-style-type: none"> • 压力稳定：采用特殊油路设计和加工工艺使压力长时间保持稳定。 • 操作简便：由于加装进排气系统，简化操作，使用方便。 • 减少污染：加强各类形式的密封，防止油液外漏，使环境清洁，减少污染。 • 分体结构：方便拆卸，便于后期维修更换。
基本参数	<ul style="list-style-type: none"> • 额定工作压力：60T • 油缸行程：0-40mm • 油缸直径：$\phi 110\text{mm}$ • 丝杆上下移动距离：240mm

	<ul style="list-style-type: none"> 可放入最大样品尺寸：205L×280W×220Hmm 防护罩：压机上安装有有机玻璃防护罩 																										
压力表显示数值与实际压力换算表	<table border="1"> <tr> <td>油缸实际压力 (T)</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>30</td> <td>35</td> <td>40</td> <td>45</td> <td>50</td> <td>55</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>压力表示值 (MPa)</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>24</td> <td>28</td> <td>32</td> <td>36</td> <td>40</td> <td>44</td> </tr> </table> <p>注：上对照表为实测数据，如需其他压力值，可参考本公司推算的换算公式： 油缸压力 (T) = 压力表示值 (MPa) × 系数 1.67</p>	油缸实际压力 (T)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	压力表示值 (MPa)	2	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44
油缸实际压力 (T)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60															
压力表示值 (MPa)	2	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44															
适用模具	本压机适用于 $\phi 1/4''$ 、 $\phi 1/2''$ 、 $\phi 3/4''$ 、 $\phi 1''$ 、 $\phi 2''$ 和 $\phi 3''$ 等通用模具。																										
工作空间	205L×280W×220Hmm																										
外形尺寸	410L×680W×700Hmm 																										
重量	约 130Kg																										
使用注意事项	<ul style="list-style-type: none"> 定期在各滑动部分和运动部分加少量润滑油（46#液压油）。 机器在较长时间没有使用时，使用前须拧开泄压阀，摇动摇杆数次使系统充满油后再进行工作，使压力加到额定数值。 当压力升到需要压力时，由于单向阀关闭时的滞后影响使压力表会略掉压，这不是机器的故障，可以用摇杆补一点压力油达到额到数值以保持压力的恒定。 如机器长期不使用，请将压力机打到 2-3Mpa，并拧紧泄压阀以及放气阀螺钉。 																										