

24T 实验压机（液压泵与主机分体&安全防护罩）

YLJ-24T

技术规格书



设备图片（产品图片仅供参考，请以实物为准）

产品介绍：

YLJ-24T 型微型压片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:

名称型号	<ul style="list-style-type: none"> • 24T 实验压机（液压泵与主机分体&安全防护罩） YLJ-24T 																		
产品特点	<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（max）：24T（240KN） • 活塞行程（mm）：40mm • 活塞直径（mm）：φ64mm • 丝杆行程（mm）：130mm • 工作平台直径（mm）：87mm 																		
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> • 工作空间（mm）：150L×210W×140Hmm • 外型尺寸（mm）：340L×500W×470Hmm（升高600mm） 																		
油缸压力换算	<p>压力换算表格：</p> <table border="1" data-bbox="534 1355 1212 1451"> <tr> <td>油缸实际压力(T)</td> <td>6</td> <td>9</td> <td>11</td> <td>14</td> <td>17</td> <td>19</td> <td>22</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>压力表显示值(Mpa)</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> </tr> </table> <p>注：对照表为实测数据，如需其他压力值，可参考本公司推算的计算公式。</p> <p>油缸压力(T)=压力表示值(MPa)* 系数 0.55</p>	油缸实际压力(T)	6	9	11	14	17	19	22	24	压力表显示值(Mpa)	10	15	20	25	30	35	40	45
油缸实际压力(T)	6	9	11	14	17	19	22	24											
压力表显示值(Mpa)	10	15	20	25	30	35	40	45											
可选模具规格	本压机适用于 φ1/4”、φ1/2”、φ3/4” 和 φ1” 等普通压料模具																		
质量认证	CE 认证 																		
净重	52KG																		
质保	1 年质保期，终身维护																		
使用注意事项	<p>1. 开始加压时必须关上防护罩，若压机没有防护罩，实验人员必须佩戴防护罩（本公司的压力机都安装有防护罩）</p>																		

2. 定期在各滑动部分和运动部分加少量润滑油（46# 液压油）。
3. 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。
4. 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。
5. 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。