


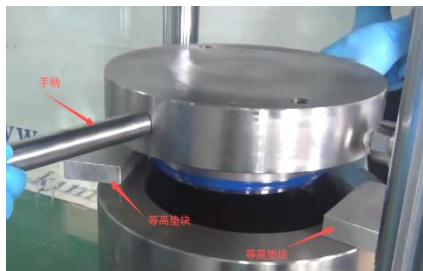
电动冷等静压机 YLJ-CIP-20MA

技术规格书



YLJ-CIP-20MA 是一款电动压力机，将样品放置于盛满液体的超强合金密封容器中，用电动液压泵施加压力，压强最大可达到 20MPa，实时压力可在压力表上显示，并安装有防护罩，确保了实验的安全性。可广泛用于粉末冶金、复合材料、耐火材料、陶瓷、硬质合金等材料的成型制备


技术参数：

设备名称型号	电动冷等静压机 YLJ-CIP-20MA
特点	<ul style="list-style-type: none"> • 采用特殊油路设计和加工工艺使压力长时间保持稳定 • 由于加装进排气系统，简化操作，使用方便 • 加强各类形式的密封，防止油液外漏，使环境清洁，减少污染 • 方便拆卸，便于后期维修和更换 • 安装有防护罩
压机	<ul style="list-style-type: none"> • 模具外形尺寸：$\phi 300 \times 350$ (H) mm • 模具内腔尺寸：$\phi 200 \times 240$ (H) mm (注入液压油和样品后，液面与平台的高度不低于 40mm) • 最大压强：20MPa • 模具的上部配置有 4 个高压陶封电极，电极最大耐压 20MPa,电极接线柱尺寸为 M10mm 螺纹，电极在腔体内的引线可连接压力传感器等测试装置，电极在腔体外的引线客户自备。 • 标配两个手柄与两个等高垫块，方便安装。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>

<p>电动泵</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 电源：AC 220V 50/60HZ • 功率：150W • 压机通过数显压力表显示实时压力，当数显压力表数值达到所设定上限压力时，油缸停止工作，在保压时间内，当压力低于下限压力时，油缸自动启动补压，当补压时压力达到上限压力时，油缸停止加压，实现在一定范围内的压力控制，压力控制精度：$\pm 3\text{MPa}$ ($\pm 4\text{T}$) • 保压时间通过时间继电器控制，保压定时时间：0-72h 可调 <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>										
<p>压力对照表</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>压力表示值 (MPa)</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>油缸实际压力 (T)</td> <td>15.7</td> <td>31.4</td> <td>47.1</td> <td>62.8</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 3.14</p>	压力表示值 (MPa)	5	10	15	20	油缸实际压力 (T)	15.7	31.4	47.1	62.8
压力表示值 (MPa)	5	10	15	20							
油缸实际压力 (T)	15.7	31.4	47.1	62.8							
<p>外形尺寸</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 压力机尺寸：460mm (L) * 450mm (W) * 1100mm (H) • 电动泵尺寸：210mm (L) * 200mm (W) * 480mm (H) 										
<p>重量</p>	<p>约 420KG</p>										
<p>质保</p>	<p>一年保质期，终身维护（除密封圈等易损耗件）</p>										
<p>注意事项</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 安装模具的上盖时，请勿砸伤 • 液面与平台的高度不低于 40mm • 定期在各滑动部位和螺杆处加少量润滑油 • 请勿用蛮力拆卸模具 • 保持整个机器的清洁，防止粉尘，最好将机器放在一个无粉尘的环境中工作 • 设备使用时请勿离人，放置设备超上限不能自动停止加压，导致设备损坏 • 油缸泄压较慢，反复多按 STOP 键 										

设备售后安装要求

尊敬的客户：您好！感谢您的信赖，选择本公司产品，本公司为您提供专业的售后安装服务，将为您安装好我们的产品，方便您使用。请您仔细阅读以下安装条件需求，并准备好必要的安装条件，谢谢。如果因为您没有准备好所必须的安装条件造成我们第一次售后安装服务无法安装调试好本公司产品，第二次的售后安装服务将会产生一定的费用，请您知晓。

项目		要求	提供单位	备注
供电	电源	单相 AC 220V±10%, 频率 50/60HZ, 功率 150W	客户提供	
	新国标插线板	需准备一个单相电压 AC 220V 50HZ, 最大电流 10A 的插线板 	客户提供	

装 箱 单

尊敬的客户您好！

当您收到我公司产品时，请及时核对所有部件，如有遗漏请三日内与我公司联系，我们将以最快速度为您解决问题，以免耽误您的实验进程。

售后电话：**0551-65595008**

邮箱：Sales@kjmti.com（如发现设备运输损坏请及时拍照片发到该邮箱）

出厂日期： 年 月 日 型号：**YLJ-CIP-20MA** 订单编号：

设备编号	发往何地				
序号	配件名称	规格型号	单位	数量	备注
1	电动冷等静压机	YLJ-CIP-20MA	台	1	主机
2	油管	1.5m	根	1	
3	内六角扳手	M2.5、M4、M5	个	3	各1个
4	国标电源线	RVV-3*1.5-3米（黑色）	根	1	
5	手动压力机（无泵）	定制	台	1	
6	等高块		块	2	
7	吊绳		根	1	
8	助力杆		根	2	
9	电极		套	1	已安装
10	油封	φ 185	个	1	
11	钢珠		个	5	
12	免责声明		份	1	
13	说明书		本	1	
14	保修证书		份	1	
检验人			审核人		