

YLJ-CIP-100D-50 电动冷等静压机

YLJ-CIP-100D-50 是一款电动冷等静压机（CIP）。将样品放置于盛满液体的超强合金密闭容器中，通过 100T 全自动液压机施加压力，压强最高可达 500MPa。设备包含一防护罩，保护实验人员安全，占地面积小，可放置于气氛箱中用来制备氧敏感材料。此设备广泛应用于粉末冶金、复合材料、耐火材料、陶瓷、硬质合金等材料的成型制备。



产品特点	<ul style="list-style-type: none"> • 镀铬油缸，表面光滑不生锈。胶圈密封效果好，不漏油。 • 分体式油压系统结构， • 加长拉簧，回弹效果好，不易变形。 • 全铝合金泄压阀，美观、皮实，不易损坏。 • 油池设计在主机表面易于更换液压油，同时油路中设计有过滤装置。 • 体积小、重量轻、不漏油、易于搬运。
等静压模具	<ul style="list-style-type: none"> • 压模腔尺寸：Φ50mm*150mm H • 材质为高强合金，外部为不锈钢防护层
腔体最大压强	<ul style="list-style-type: none"> • 0~500 Mpa
压力值转换	<ul style="list-style-type: none"> • 设置好模具直径及压力机压力值，系统自动计算出最大压强值 

压力机	<ul style="list-style-type: none">• 活塞缸直径: $\Phi 200\text{mm}$• 压力传感器精度: 0.1T• 最大压力: 100T• 分体式设计确保实验安全, 维修方便
液压缸行程	<ul style="list-style-type: none">• 0-50 mm
安全防护	<ul style="list-style-type: none">• 有机玻璃屏蔽罩
产品整体尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 850*500*1100mm
产品质量	<ul style="list-style-type: none">• 400 kg
质量认证	<ul style="list-style-type: none">• CE 认证
质保期	<ul style="list-style-type: none">• 一年质保期, 终生维护 (密封圈等易耗品不在保修范围内)