

多功能材料测试系统

瑞士 W+B 公司以其高质量的材料测试系统而闻名于世，公司不断研究开发更新、更好的发展理念以及和广大用户和供应商的通力合作使得 W+B 的产品质量一直处于世界最高的水平。

公元 1970 年，Armin Walter 先生和 Alfred Bai 先生共同创办了 W+B 公司，公司经过不断的壮大，已经发展成为独立的销售、研发和生产部门，以满足各种各样的顾客需求。W+B 的产品系列和服务项目不断增加，以适应不断增大的市场需求，同时我们还在致力于根据客户的特殊要求进行实验系统的度身订做设计以及提供个性化服务。

今天，W+B 凭着超过 30 年的经验，以及最更高质量、更高精度以及更好的使用稳定性的不懈追求，为全球的用户提供各种高级的材料测试系统和其他的实验室测试设备以及相关的技术服务。

W+B 的产品范围包括以下领域：

- 万能试验机系统
- 沥青测试系统
- 客户特殊订做测试系统
- 集料测试
- 钢筋测试
- 土木工程结构测试系统
- 混凝土测试
- 土壤测试
- 水泥测试
- 实验室设备
- 完整实验室方案设计

W+B 的优质服务包括以下方面：

- 仪器标定
- 试验机保养维护
- 项目管理
- 技术支持和技术顾问
- 试验机搬迁
- 售后服务

W+B 期待您的垂询！



液压伺服万能材料测试系统

W+B 公司的液压伺服万能试验机包括以下系列：

LF 系列	50-300kN
LFSV 系列	50-600kN
TTM 系列	100-2000kN



液压伺服万能试验机

LFSV 系列 50-600kN

精度等级: ISO 7500-1 标准 0.5 级

用于各种试样的静态拉伸、压缩和弯曲测试。
单测试空间，两柱式结构具有很高的刚度。

活动式的横梁可以使得整个试验机的设计更加紧凑，可以降低屋顶的高度以满足各种实验室的要求。相对于 TTM 系列而言，加载器安装在试验机的下方。本系列的加载能力从 50kN 到 600kN。

特点:

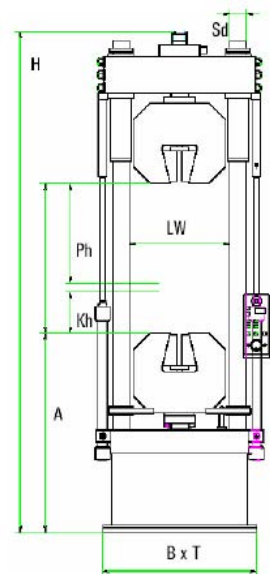
- 用于各种试样的静态拉伸、压缩和弯曲测试
- 刚性两柱式结构
- 精密对中
- 单工作空间设计
- 压力板、弯曲夹具或者剪切设备可以直接固定在楔入式夹具上
- 双向作动器安装在试验机的下方
- 伺服阀直接固定在作动器上，带蓄能器
- 上横梁位置可调
- 荷重传感器固定在可移动式横梁上
- 带有数字式位移传感器
- 配备液压楔入式或者平行楔入式夹具
- 夹具控制系统直接固定在试验机上



W+B 还可以根据客户的要求或者是根据不同的标准来进行试验机设计，并且保证设备可以经受多年的满负荷测试任务。

技术资料:

型号	LF	50	100	300	400	600
最大负载:	kN	50	100	300	400	600
活塞行程: Kh	mm	300	300	250	250	200
最大夹具间距: Ph	mm	800	800	800	900	800
立柱间距: LW	mm	350	400	560	600	620
导柱直径: Sd	mm	60	80	100	100	100
工作高度: A	mm	935	1015	1065	1195	1446
宽度(B):	mm	590	680	880	920	1200
深度(T):	mm	500	500	600	600	700
总高度(H):	mm	2285	2420	2640	3010	3255
重量 (带夹具):	kg	670	1050	1850	2110	2655
机架刚度:	kN/mm	165	380	480	530	650



液压伺服万能试验机

TTM 系列 100-2000kN

精度等级: ISO 7500-1 标准 0.5 级

用于各种试样的静态拉伸、压缩和弯曲测试。
单测试空间，两柱或者四柱式结构具有很高的刚度。

TTM 系列试验机代表了当今最高的技术水平，经久耐用的试验机可以配备各种各样的夹具、夹头，不同的软件包以及其他的各种附件以满足用户的特殊要求。本系列的试验机的最大量程可以达到 2000kN，过人的产品质量使得可以满足高标准的测试要求。

特点:

- 刚性两柱或者四柱式结构
- 精密对中
- 单工作空间设计
- 压力板、弯曲夹具或者剪切设备可以直接固定在楔入式夹具上
- 双向作动器安装在试验机的下方
- 伺服阀直接固定在作动器上，带蓄能器
- 超长的活塞行程更利于进行各种测试
- 上横梁位置可调
- 荷重传感器固定在下夹具和底板之间
- 带有数字式位移传感器
- 配备液压楔入式或者平行楔入式夹具
- 夹具控制系统直接固定在试验机上

W+B 还可以根据客户的要求或者是根据不同标准来进行试验机设计，并且保证设备可以经受多年的满负荷测试任务。

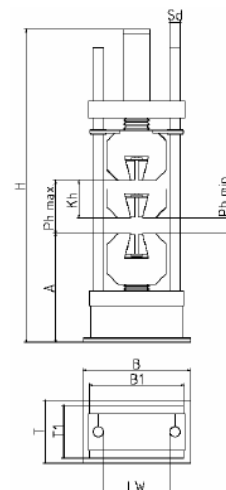


TTM 系列 100-400kN

两柱式结构

技术资料:

型号	LF	100/150	250	300	400	500/600
最大负载:	kN	100/150	250	300	400	500/600
活塞行程: Kh	mm	500	500	500	500	
最小夹具间距: Ph	mm	20	20	20	20	
最大夹具间距: Ph	mm	800	800	800	1000	
立柱间距: LW	mm	400	560	560	620	
导柱直径: Sd	mm	80	100	100	100	
工作高度: A	mm	900	1000	1000	1030	
宽度(B):	mm	700	900	900	940	
深度(T):	mm	600	600	600	600	
总高度(H):	mm	2950	3100	3100	3470	
重量(带夹具):	kg	1300	1750	1750	1355	
机架刚度:	kN/mm	250	490	490	570	

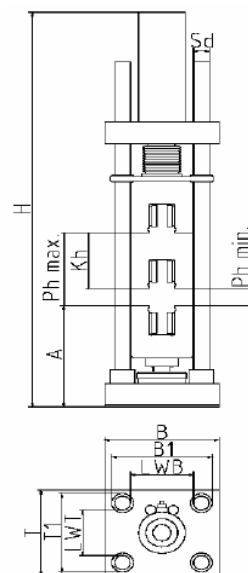


液压伺服万能试验机

TTM Big 系列 500-2000kN
四柱式结构

技术资料:

型号	LF	500/600	1000	1500	2000
最大负载:	kN	500/600	1000	1500	2000
活塞行程: Kh	mm	700	700	700	500
最小夹具间距: Ph	mm	100	100	100	100
最大夹具间距: Ph	mm	800	800	800	900
立柱间距: LW	mm	520x320	550x400	650x500	800x550
导柱直径: Sd	mm	80	120	140	160
工作高度: A	mm	920	1005	1145	1100
宽度(B):	mm	800	1020	1170	1300
深度(T):	mm	600	800	1000	1100
总高度(H):	mm	3410	3925	4245	4400
重量(带夹具):	kg	1995	3850	6000	11000
机架刚度:	kN/mm	750	1150	1600	2200



应用实例

- 刚性两柱或者四柱式结构
- 精密对中
- 单工作空间设计
- 压力板、弯曲夹具或者剪切设备可以直接固定在楔入式夹具上
- 双向作动器安装在试验机的上方
- 伺服阀直接固定在作动器上，带蓄能器
- 超长的活塞行程更利于进行各种测试
- 上横梁位置可调
- 荷重传感器固定在下夹具和底板之间
- 带有数字式位移传感器
- 配备液压楔入式或者平行楔入式夹具
- 夹具控制系统直接固定在试验机上

特别优点:

- 特别加长的测试活塞行程
- 全自动引伸计
- 高温炉
- 数字式手轮用于快捷和精确定位

