华旋光电
WES

Product Catalogue

试验机

WDS 数显电子万能（0.5 级）、WAW 电液伺服、WEW/WES 液压万能试验机覆盖 1~2000 kN，MM 系列摩擦磨损试验机含四球、环块、端面、往复与高温端面，满足金属、紧固件、复合材料与润滑介质评价。

上海华旋光电科技有限公司
+86 21 5748 2007 · 3427691381@qq.com
www.chwes.com

试验机

49 MODELS

WDS 数显电子万能（0.5 级）、WAW 电液伺服、WEW/WES 液压万能试验机覆盖 1~2000 kN，MM 系列摩擦磨损试验机含四球、环块、端面、往复与高温端面，满足金属、紧固件、复合材料与润滑介质评价。



WEW300-600B

电脑液压万能试验机

最大试验力	100KN / 300KN / 600KN / 1000KN
测试范围	5-100KN / 12-300KN / 50-600KN / 50-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-1000B

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	1000KN
测试范围	50-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-600B

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	600KN
测试范围	50-600KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



YRST-M50

数显电子拉力试验机(50KN)

规格	YRST-M50
精度等级	1级
最大负荷	50KN
有效测力范围	1/100-100/%
试验力分辨率，最大负荷50万码	内外不分文件，且全程分辨率不变

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



YRWT-M50

微机控制电子万能试验机(50KN)

规格	YRWT-M50
精度等级	0.5级
最大负荷	50KN
有效测力范围	1/100-100/%
试验力分辨率，最大负荷50万码	内外不分文件，且全程分辨率不变

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



YRWT-M100

微机电子万能试验机(100KN)

规格	YRWT-M100
精度等级	1级或0.5级
最大负荷	100KN
有效测力范围	1/100-100/%
试验力分辨率，最大负荷50万码	内外不分文件，且全程分辨率不变

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



YRWT-M200

微机电子万能试验机(200KN)

规格	YRWT-M200
精度等级	1级或0.5级
最大负荷	200KN
有效测力范围	1/100-100/%
试验力分辨率，最大负荷50万码	内外不分文件，且全程分辨率不变

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



LDW-5

微机电子拉力试验机(0.05-5吨)

1.精度等级	1级
2.测 力 精 度	1N
3.速 度 精 度	< 示值的±1
4.试 验 速 度	0.5mm/min-500mm/min，14个档位速度
5.测力范围	50N、100N、200N、500N、1000N、2000N、5000N

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDS01-2D

数显电子万能试验机(0.1-2吨)

最大试验力	100N / 200N / 500N / 1000N / 2000N
测试范围	2-100N / 4-200N / 10-500N / 0.02-1KN / 0.04-2KN
测试准确度	±1%或±0.5%
位移分辨率	0.01mm
实验空间	标准700或其它定做空间

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDS10-100

数显电子万能试验机(1-10吨)

最大试验力	10KN / 20KN / 50KN / 100KN
测试范围	0.2-10KN / 0.4-20KN / 1-50KN / 2-100KN
测试准确度	±1%或±0.5%
位移分辨率	0.01mm
实验空间	拉伸：600；压缩：700；有效宽度：400；

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDS10-300L

数显电子万能试验机(1-30吨)

最大试验力	10KN / 20KN / 50KN / 100KN / 200KN / 300KN
测试范围	0.04-10KN / 0.08-20KN / 0.2-50KN / 0.4-100KN / 0.8-200KN / 1.2-300KN
测试准确度	±1%或±0.5%
位移分辨率	0.0025mm
实验空间	拉:600;压:600;宽度:450 / 拉伸:600;压缩:600;有效宽度:570

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDW10-100

微机电子万能试验机(1-10吨)

最大试验力	10KN / 20KN / 50KN / 100KN
测试范围	0.04-10KN / 0.08-20KN / 0.2-50KN / 0.4-100KN
测试准确度	1级：±1%，0级±0.5%
位移分辨率	0.0025mm
实验空间	拉:600;压:600;宽度:450 / 拉伸:600;压缩:600;有效宽度:570

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDW200-300

电子万能试验机(20-30吨)

最大试验力	200KN / 300KN
测试范围	0.8-200KN / 1.2-300KN
测试准确度	1级：±1%，0级±0.5%
位移分辨率	0.0025mm
实验空间	拉伸:600;压缩:600;有效宽度:570

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WDW-300M

电子万能试验机(30吨)

测量范围	1.2-300KN
测力分辨率	0.01%
横梁位移测量	分辨率≤0.01mm
横梁移动速度	0.01—500mm/分
精度等级	1级（可选0.5级）

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



AGS-X25

岛津电子万能试验机(2-5吨)

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



AGS-X13

岛津电子万能试验机(10-30吨)

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



ZWIK250

Zwick万能材料试验机(5-250kN)

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



ZWIK5

Zwick万能材料试验机(0.5-5kN)

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES100-300B

数显液压万能试验机

最大试验力	100kN / 300kN / 600kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES600-1000D

数显液压万能试验机

最大试验力	600kN / 1000kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW600-1000D

电脑液压万能试验机

最大试验力	600KN / 1000KN
测试范围	50-600KN / 50-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW100-1000B

电液伺服万能试验机

最大试验力	100KN / 300KN / 600KN / 1000KN
测试范围	2-100KN / 6-300KN / 12-600KN / 20-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验级别	1级或0.5级
实验力分辨率	0.002KN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW600-1000D

电液伺服万能试验机

试验力测量范围	50～600kN / 50～1000kN
试验力示值相对误差	≤示值的±1% / ≤示值的±1%
试验力分辨率	0.01kN / 0.01kN
位移测量分辨力	0.01mm / 0.01mm
变形测量精度	0.01mm / 0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES-100B

10吨数显液压式万能试验机

最大试验力	100kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES-300B

30吨数显液压式万能试验机

最大试验力	300kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES-600B

60吨数显液压式万能试验机

最大试验力	600kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES-600D

60吨数显液压式万能试验机

最大试验力	600kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WES-1000D

100吨数显液压式万能试验机

最大试验力	1000kN
量程	全程不分档，等效3档
测力范围	4%～100%FS
试验力示值相对误差	≤±1%
试验力分辨力	0.01kN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-100B

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	100KN
测试范围	5-100KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-300B

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	300KN
测试范围	12-300KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-600D

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	600KN
测试范围	50-600KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WEW-1000D

微机屏显液压式万能试验机

最大试验力	1000KN
测试范围	50-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验力分辨率	0.01KN
位移测量分辨率	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-100B

微机控制电液伺服万能试验机

最大试验力	100KN
测试范围	2-100KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验级别	1级或0.5级
实验力分辨率	0.002KN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-300B

微机控制电液伺服万能试验机

最大试验力	300KN
测试范围	6-300KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验级别	1级或0.5级
实验力分辨率	0.002KN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-600B

微机控制电液伺服万能试验机

最大试验力	600KN
测试范围	12-600KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验级别	1级或0.5级
实验力分辨率	0.002KN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-1000B

微机控制电液伺服万能试验机

最大试验力	1000KN
测试范围	20-1000KN
测试准确度	±1%或±0.5%
实验级别	1级或0.5级
实验力分辨率	0.002KN

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-600D

微机控制电液伺服万能试验机

试验力测量范围	50～600kN
试验力示值相对误差	≤示值的±1%
试验力分辨率	0.01kN
位移测量分辨力	0.01mm
变形测量精度	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



WAW-1000D

微机控制电液伺服万能试验机

试验力测量范围	50～1000kN
试验力示值相对误差	≤示值的±1%
试验力分辨率	0.01kN
位移测量分辨力	0.01mm
变形测量精度	0.01mm

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



YR-1530

手动冲击试验机(300J)

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



CDW-40

冲击试验低温槽

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



CDW-60

冲击试验低温槽

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



CDW-80

冲击试验低温槽

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



JB-300B/500B

半自动冲击试验机

显示方式	度盘显示
冲击能量	150/300J / 250/500J
摆轴中心至冲击点距离	750mm / 800mm
冲击速度	5.2m/s / 5.4 m/s
摆锤预扬角	150°

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



JBS-300B/500B

数显半自动冲击试验机

显示方式	数字显示
冲击能量	150/300J / 250/500J
摆轴中心至冲击点距离	750mm / 800mm
冲击速度	5.2m/s / 5.4 m/s
摆锤预扬角	150°

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



JBS-300Z/500Z

数显自动冲击试验机

显示方式	数字显示
冲击能量	150/300J / 250/500J
摆轴中心至冲击点距离	750mm / 800mm
冲击速度	5.2m/s / 5.4 m/s
摆锤预扬角	150°

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



JBW-300B/500B

电脑型冲击试验机

显示方式	微机屏显
冲击能量	150/300J / 250/500J
摆轴中心至冲击点距离	750mm / 800mm
冲击速度	5.2m/s / 5.4 m/s
摆锤预扬角	150°

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



JBW-300Z/500Z

电脑自动冲击试验机

冲击能量	150J、300J / 250J、500J
显示方式	微机屏显
摆锤预扬角	150°
摆轴中心至 冲击点距离	750mm / 800mm
冲击速度	5.2m/s / 5.4 m/s

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



CST-50

冲击试样缺口投影仪

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



CSL-1

冲击试样缺口手动拉床

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com