华旋光电
WES

Product Catalogue

高温硬度计/高温压痕仪

华旋自研 HMAS/IMAS 全温场系列，在 600~1600℃ 温度场内完成加载、保荷、换样与原位观察，10X/20X 物镜可在 1600℃ 工作，为航空航天、核能与难熔材料提供高温力学表征。

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

高温硬度计/高温压痕仪

13 MODELS

华旋自研 HMAS/IMAS 全温场系列，在 600~1600℃ 温度场内完成加载、保荷、换样与原位观察，10X/20X 物镜可在 1600℃ 工作，为航空航天、核能与难熔材料提供高温力学表征。



IMAS-HT900CM

全温场800℃动态表征高温压痕仪

使用温度范围	室温~800℃
炉腔温度范围	≤900℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



IMAS-HT1500CM

全温场1400℃动态表征高温压痕仪

使用温度范围	400℃~1400℃
炉腔温度范围	≤1500℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



IMAS-UHT1700CM

全温场1600℃动态表征超高温压痕仪

使用温度范围	400℃~1600℃
炉腔温度范围	≤1700℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



IMAS-HT1300CM

全温场1200℃动态表征高温压痕仪

使用温度范围	200℃~1200℃
炉腔温度范围	≤1300℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



IMAS-HT700CM

全温场600℃动态表征高温压痕仪

使用温度范围	室温~600℃
炉腔温度范围	≤700℃
温控精度	±1℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com

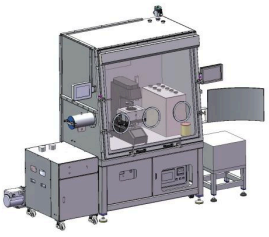


HMAS-UHT1700CM

全温场1600℃超高温硬度计

使用温度范围	400℃~1600℃
炉腔温度范围	≤1700℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com

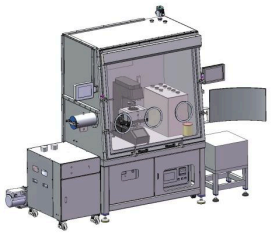


HMAS-HT1200

全温场1200℃高温硬度计

使用温度范围	200℃~1200℃
炉腔温度范围	≤1200℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com

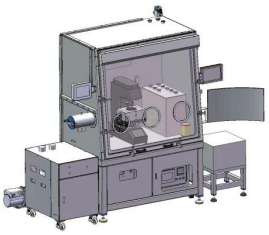


HMAS-HT800

全温场800℃高温硬度计

使用温度范围	室温~800℃
炉腔温度范围	≤800℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



HMAS-HT600

全温场600℃高温硬度计

使用温度范围	室温~600℃
炉腔温度范围	≤600℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



HMAS-HT1500CM

全温场1400℃高温硬度计

使用温度范围	400℃~1400℃
炉腔温度范围	≤1400℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



HMAS-HT1300CM

全温场1200℃高温硬度计

使用温度范围	200℃~1200℃
炉腔温度范围	≤1200℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



HMAS-HT900CM

全温场800℃高温硬度计

使用温度范围	室温~800℃
炉腔温度范围	≤800℃
温控精度	≤±0.3℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com



HMAS-HT700CM

全温场600℃高温硬度计

使用温度范围	室温~600℃
炉腔温度范围	≤600℃
温控精度	±1℃
温度场梯度误差	≤±5℃
升温速率范围	1℃~40℃/min

+86 21 5748 2007 · www.chwes.com