

GWT2000系列高温蠕变持久强度试验机

该试验机采用伺服电机提供动力，高精度力传感器作为试验力的控制和测量。

满足标准

- » GB/T 2039
- » GB/T 6395
- » HB 5151
- » HB 5150

规格

- » 50、100 kN



主要技术参数

型 号	GWT2504	GWT2105
最大试验力	50 kN	100 kN
准确度等级	0.5级/1级	
试验力测量范围	0.4% - 100%FS/0.2% - 100%FS	
试验力示值相对误差	± 0.50%/ ± 1%	
试验力示值相对变动性	± 0.50%/ ± 1%	
同轴度	≤10%	
变形测量范围	0 - 10	
变形示值相对误差	± 0.5%	
试验力调节最大速率	3000 N/s	4000 N/s
下拉杆行程	200mm	
下拉杆移动速度	0.05 - 100 mm/min	180 mm
伺服电机功率	1 kW	2.0 kW
主机尺寸（长×宽×高）	780 × 500 × 2258 mm	950 × 550 × 2430 mm
高温炉形式	对开式大气炉	
使用温度范围	300 - 1100°C	
均温带长度	> 150 mm	
温度波动	温度波动	温度梯度
和	± 2°C	2°C
温度梯度	± 3°C	3°C
	± 4°C	4°C