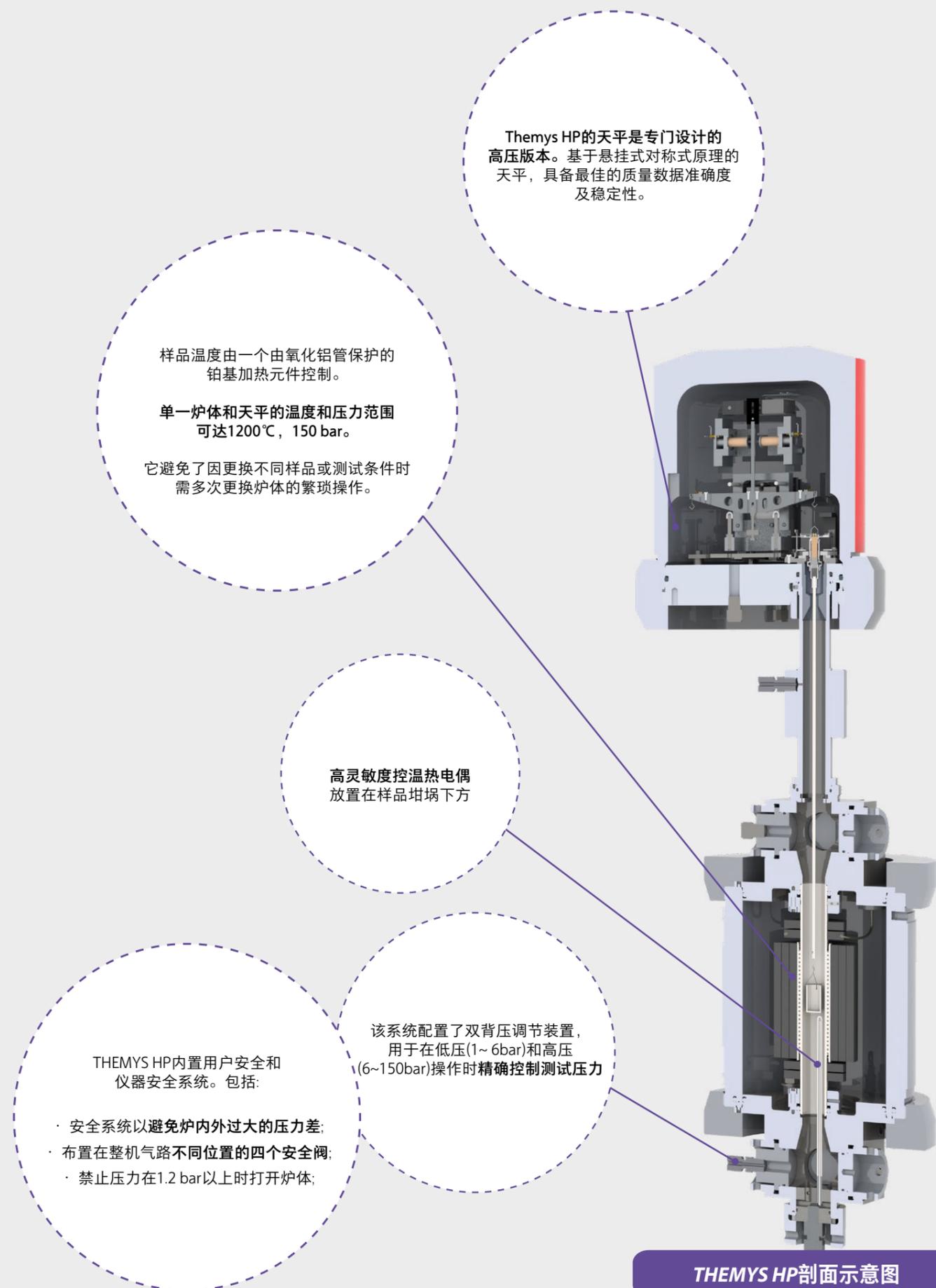




- 高温和高压性能**
 单炉体可达实现高温1200°C和高压150 bar，模拟真实的反应条件
- 高精度和多功能性**
 高性能悬挂对称天平专为TGA应用而设计
 - 连续测量样品质量变化
 - 大幅削减TGA信号背景噪音，减少漂移
 - 优化气体和样品的相互作用
- 安全性**
 符合欧洲压力设备标准2014/68/EU - 第2组气体(非爆炸性、非易燃、无毒)

基本参数		
温度范围(°C)	室温 ~ 1200	
程控温度扫描速率(°C/min)	0.01 ~ 100 ^a	
坩埚容积和最大样品尺寸(μl)	1300	
气路	单气流选项	3路载气，可选其中1路进气, 1MFC
	高级气体面板选项	3路载气，可选其中1路进气 + 1路辅助气, 2 MFC
真空	一级真空 (< 1 mbar)，强制真空(< 5*10 ⁻² mbar)	
天平		
量程 (mg)	小	+/- 200
	大	+/- 2000
最大样品量(g)	35	
热重基线漂移(温度扫描) ^c	+/- 200 μg	
天平分辨率(μg)	0.0023	

a. Patm值可能会因压力而异; c. 典型数据



THEMYS HP剖面示意图