



其他产品

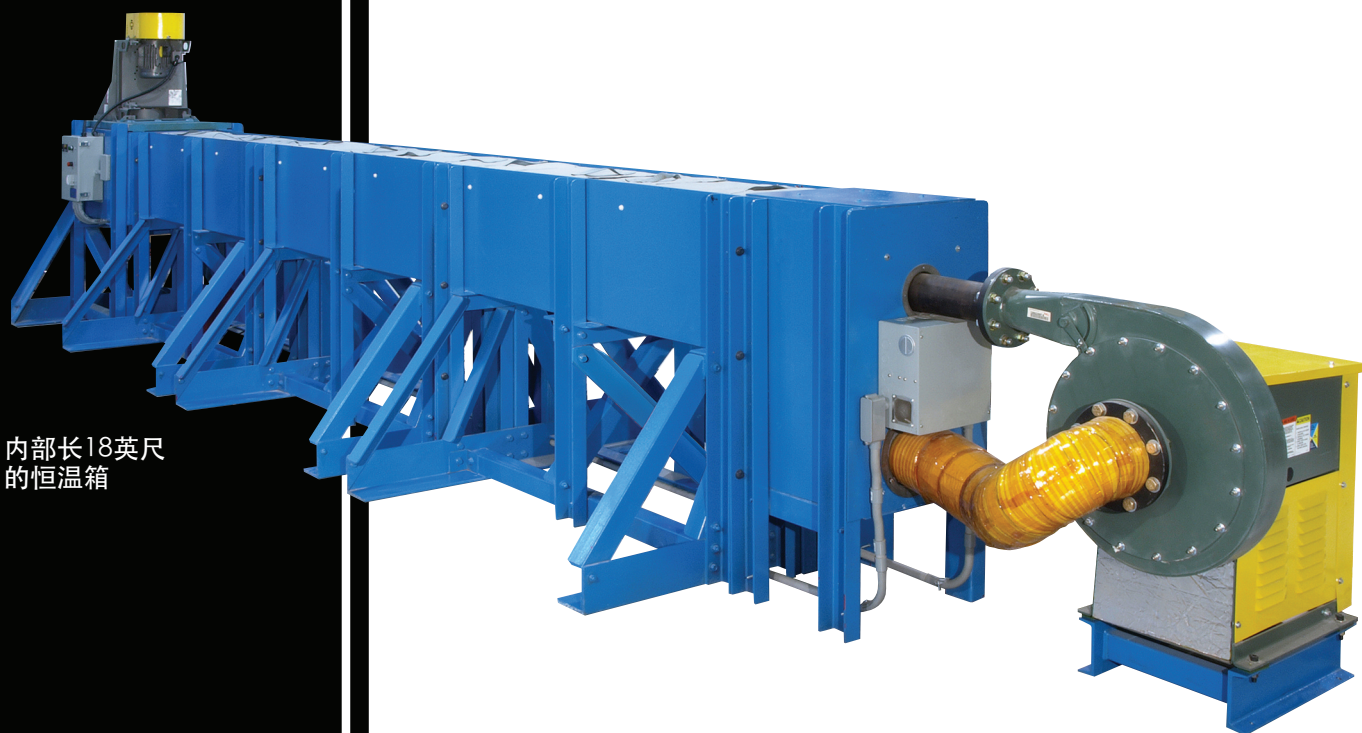
## 非金属模块化烤箱

APS技术公司提供一种独特的非金属烤箱,设计用来在一定温度测试井下传感器,并允许其在有助于仪器校正的环境下工作。所有金属零件都设计安置在烤箱最外层,使测试区域没有导电材料。测试仪器被支撑到离底板或任何钢筋等导热材料以上3英尺。这种模块化烤箱由6英尺高的玻璃纤维板构成,其长度允许可调,以配合被测仪器的尺寸。烤箱顶盖部很轻,易于拆除,允许待测试仪器的任何部分都能很容易接触到。

一个内部和外部热风机的组合允许在加热期间温度保持均衡,避免不希望的梯度。一个典型的MWD/LWD短节能在不超过4小时的时间内升到347°F (175°C)。

每个加热器拥有独立的温度控制器,能自由调整加热、冷却速度和温度。烤箱提供的电缆通道允许被测仪器上电并在加热期间工作。

该结构能支撑的被测仪器可重达到4500磅。



内部长18英尺  
的恒温箱





总部 · Wallingford · USA  
7 Laser Lane  
Wallingford, CT 06492 USA  
电话: +1 860.613.4450  
传真: +1 203.284.7428  
contact@aps-tech.com

成都 · 中国  
中国四川省广汉市福州路二段,  
邮编618300  
电话: +86.838.5103.658  
传真: +86.838.5517.099

新疆库尔勒 · 中国  
新疆库尔勒市新城辖区石化路南端  
电话: +86.996.8792.358

Rev. 140828-vC.02

产品规格说明如有变更, 恕不另行通知  
© APS Technology, Inc. 2014

## 非金属模块化烤箱

### 产品规范

电压	480 volts	
频率	60 Hz	
最大电流(启动)	37 A	
最大电流(工作)	28 A	
最大支撑重量	4,500 lbs.	2,000 kg
内部长度	标准长度18 ft ; 可采用用户需要的长度	标准长度5.49 m ; 可采用用户需要的长度
最大部件外径	9.75 in.	248 mm
恒温箱材质	非金属材料	
最大空气温度	420°F	215°C
典型工作温度	347°F	175°C
最大工作温度	392°F	200°C
温度上升时间	77° to 347°F < 4 hours**	25° to 175°C < 4 hours**
任意2部件测点之间的最大温差处于 加热状态	36°F	20°C
恒温状态	9°F	5°C
温度控制波动范围	设定温度 ± 1.8°F	设定温度 ± 1°C
精度 大于或等于	1.8°F	1°C

\*\* 在加热期间,保持温度梯度控制不超过4.5小时

内部长度 (ft)	占地面积 (ft)		内部长度 (m)	占地面积 (m)	
	外部长度 (ft)	外部宽度 (ft)		外部长度 (m)	外部宽度 (m)
6.0	14.5	5.0	1.83	4.41	1.52
12.0	20.5	5.0	3.66	6.24	1.52
18.0	26.5	5.0	5.49	8.06	1.52
24.0	32.5	5.0	7.32	9.98	1.52
30.0	38.5	5.0	9.14	11.72	1.52
36.0	44.5	5.0	10.97	13.55	1.52

