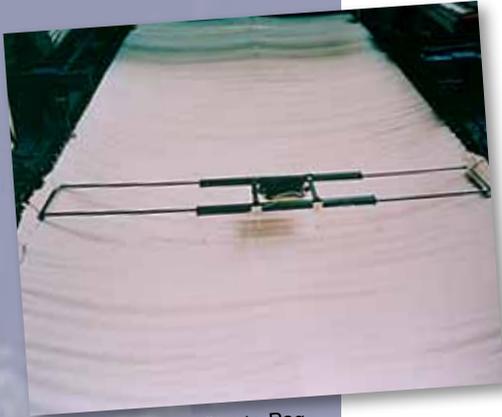


StenterPaq

拉幅机炉温曲线测绘解决方案

Datapaq® StenterPaq穿过拉幅机炉时，您可以监测布料的温度曲线。它融合了最新的数据记录器技术，含热保护功能和分析软件，可确认您的工艺过程符合规定的公差。



Telescopic Frame StenterPaq

StenterPaq 的设计支持布料或拉幅钩，只有热电偶的尖端触碰到布料。

StenterPaq 可被用于各种材料，从平整的布料，到又重又长的绒毛地毯。

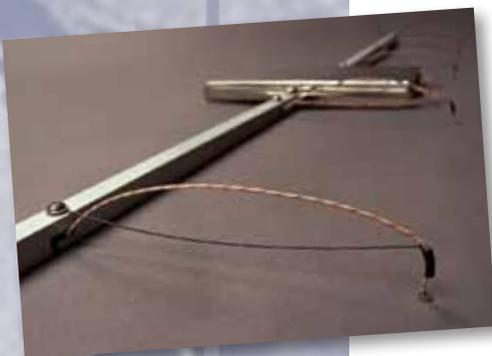
提供两种可用于拉幅机的StenterPaq。可伸缩的支撑臂被用于布料进入拉幅机时舒展的过程。固定支撑臂的类型用于由钢丝网运送带支撑布料的拉幅机或用于地毯行业。

当热电偶进入拉幅机时，开始精确读取温度数据，并且高速进行以实现最佳的分辨率。

一旦退出拉幅机，数据被下载至Datapaq功能强大且易于使用的Insight™ 分析软件包，可以快速且准确地分析干燥或固化周期，几秒钟内即可生成全彩色报告。

系统 特性

- 数据记录器准确度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ}\text{F}$)
- 功能强大的 Datapaq Insight™ 分析软件
- 快速响应热电偶，具有独特的扁平尖端，不会刮碰或穿透即使是最精细的布料。
- 支撑臂的尺寸范围适合所有布料的宽度。
- 完全可编程的采样间隔，低至 0.05 s
- 可重复的结果
- 进入炉内后，温度触发自动开始



Fixed arm on StenterPaq

优势

- 其设计可满足纺织工业的特殊需求。
- 自动生成符合ISO9000要求的工艺过程报告。
- 检查固化过程是否符合制造商的技术指标要求。
- 生产线维护、故障或更换布料类型后可快速设置。
- 确保始终监测真实的熔炉条件——生产线只需停止几秒钟以适合系统要求。
- 突出显示熔炉的热点和冷点，这种热点或冷点会造成布料需要“缝补”。
- 通过降低废品率和提高产品质量来优化生产过程。
- 使用简单！

技术指标

Q18数据记录器

型号	DQ1860
通道数量	6
采样间隔	0.05 s 至 10 min
准确度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.9^{\circ}\text{F}$)
分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$ (0.2 $^{\circ}\text{F}$)
最高内部工作温度	85 $^{\circ}\text{C}$ (185 $^{\circ}\text{F}$)
温度范围	-200 $^{\circ}\text{C}$ 至 1370 $^{\circ}\text{C}$ (-328 $^{\circ}\text{F}$ 至 2498 $^{\circ}\text{F}$)
内存	18,000 个读数/通道
数据采集开始	开始/停止按钮, 时间或温度触发
热电偶	K型
电池	NiMH 可充电
电池充电	完全充电只需不到2小时
电池使用寿命	60 小时 (采样间隔 5 s @ 25 $^{\circ}\text{C}$ / 77 $^{\circ}\text{F}$)

技术指标

TB0030 – 固定支撑臂的隔热箱

宽度 (总体):	1000 mm (39.3 in), 1300 mm (51.1 in), 1750 mm (68.8 in) (请指定)
深度 (总体):	202 mm (7.9 in)
高度 (总体):	20 mm (0.78 in)
重量:	1.4 kg (3 lbs)
持续时间:	44 分钟 @ 250 $^{\circ}\text{C}$ (475 $^{\circ}\text{F}$), 5.5 分钟 @ 150 $^{\circ}\text{C}$ (300 $^{\circ}\text{F}$)

TB0031 – 可伸缩支撑臂的隔热箱

宽度 (总体):	可调节, 从 700 mm 至 1840 mm (27.5 in 至 72.4 in)
深度 (总体):	320 mm (12.5 in)
高度 (总体):	33 mm (1.2 in)
重量:	3 kg (6.6 lbs)
持续时间:	4 分钟 @ 250 $^{\circ}\text{C}$ (482 $^{\circ}\text{F}$), 5.5 分钟 @ 150 $^{\circ}\text{C}$ (302 $^{\circ}\text{F}$)

热电偶

弹簧臂 拉幅机热电偶

- 接点外露式热电偶尖端
- PTFE 0 $^{\circ}\text{C}$ 至 265 $^{\circ}\text{C}$ (32 $^{\circ}\text{F}$ 至 509 $^{\circ}\text{F}$)
- 用于布料或带长绒毛的地毯, 可穿透至材料基底。

弹簧臂 拉幅机热电偶

- 铜垫圈尖端
- PTFE 0 $^{\circ}\text{C}$ 至 265 $^{\circ}\text{C}$ (32 $^{\circ}\text{F}$ 至 509 $^{\circ}\text{F}$)
- 用于平坦的布料, 可稳定置于布料表面

软件特性

OvenTracker® Insight™ 分析软件 提供 完整的数据查看、分析和报告功能。包括:

- SimpleWizard 操作
- DatapaqValue、参考和公差曲线、SPC (统计过程控制)、BakeChart 分析
- 分析报警以及更多功能
- 提供当地语言 (详细信息请联系Datapaq)

The Worldwide Leader in Temperature Profiling

咨询电话: 400 810 3435

咨询邮箱: sales@datapaq.com.cn

售后邮箱: service@datapaq.com.cn

上海办事处
上海市长宁区临虹路280弄
6号楼3楼 200335
电话: 021-61286235
传真: 021-61286222

北京办事处
北京市建国门外大街22号赛特大厦
1901室 100004
电话: 010-64384691
传真: 010-65123437

深圳办事处
深圳市福田区南园路68号上步大厦
A, K, L室 518031
电话: 0755-26523201
传真: 0755-26523280



www.datapaq.com.cn

©2011 Datapaq (StenterPaq Rev B) 3/2011
Datapaq和Datapaq图标均为
Datapaq的注册商标。
技术指标如有更改, 恕不另行通知。