



★测炉温·选雷恩★

滚塑工艺--专用炉温测试仪炉温跟踪仪

反复确认你的产品和工艺温度均匀性是否符合标准要求

产品概述:

LEIEN雷恩无线滚塑炉温跟踪分析系统，是为国内外及商业塑料产品制造的滚塑过程，专门研发的一款温度监测系统，通过无线射频传输可实时跟踪监测对滚塑过程中的加热和冷却循环温度进行监测，直接从高温炉内部、模具表面甚至模具内部收集温度数据，以提供关于加热和冷却时聚合物相变的精准温度数据。

实时数据分析:

最高温度，斜率/原始数据，温度下时间和峰值差
在接收和绘制数据时温度曲线图自动滚动
报警设置和实时质量保证检查
数据检查分析以及标准和实时操作报告
完整的记录器重置功能（采样间隔和启动触发器）



- ☆借助整个**过程温度监测**，
提高**质量**和生产率
- ☆通过**温度均匀性测量 (TUS)**，
优化周期时间降低能源成本



温度记录仪优势

- *多种测温探头类型：K/S/N/B/R/J/T/E等可供选择
- *大容量数据存储，可存储800多万数据点
- *采用高精度0.3度级别温度补偿芯片
- *可连续多次测试，储存多达16/32组数据
- *各种指示灯明确仪器各种应用状态
- *主板全部采用进口芯片以及超高精度电子元器件，精度高，运行稳定。
- *可以选择实时无线/有线接收数据
- *仪器断电，智能保存断电时数据
- *采用标准电压校准，并提供冷节点温
- *采用USB通信端口，快速下载数据及充电
- *一键操作，易学易用

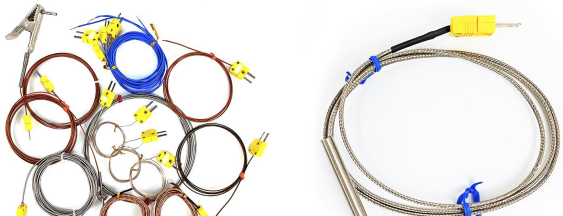
炉温跟踪仪技术参数与选型

仪器名称	LEIEN (雷恩) 滚塑炉温测试仪	 <p style="text-align: right; color: white; background-color: #0056b3; padding: 2px;">标准智能款</p>
仪器型号	LN-40K/LN-60K/LN-90K/LN-120K, 最大LN-320K	
通道数量	4/6/8/9/10/12/16/32个通道 (可选配)	
隔热箱性能指标	100-1300°C, 根据具体工艺定制	
采样速率	0.05-600 秒	
分辨率	0.1°C	
仪器精度	±0.3°C	
连续测试	16-32 次数据存储	
内存容量	512MB, 可连续记录 860.0000数据点	
启动模式	按键启动/延时启动/温度启动	
无线传输	支持无线实时传输数据, RFID无线射频遥测技术	
仪器耐温	100°C(记录仪本体最高承受温度)	
仪器量程	-200°C-1370°C	
工作电压	DC3.7V-DC4.2V	
电池	高温防爆锂电池	
电池容量	1200mA/2400mA(可选配)	
仪器功耗	12nAh	
数据传输	USB 数据传输, 同时充电, 方便又高效	
探头类型	K/N/S/B/R/J/T/E型(可选配)	
仪器尺寸	138*62*20mm ★仪器尺寸根据具体通道数的多少而变化	

隔热盒选型: 隔热盒型号众多, 可根据需求定制

项目	隔热箱部分型号	隔热箱部分尺寸	重量	隔热箱性能	产品图
滚塑工艺常用选型	WT-350-2h	368*225*高165mm	19.5KG	350度2小时	
隔热材料	采用飞机黑匣子同等隔热工艺, 升级多层保护隔热层, 保证内部温度65°C以下				
隔热盒性能	★-100-1300°C, 1-50小时, 性能选配, 尺寸定制★				
隔热箱尺寸	★隔热箱尺寸根据隔热性能的具体需求而定制★				

热电偶选型: 由于测温线类型较多, 我们根据实际需求配置相应测温线

热电偶型号	K型 (S\N\A\J/B/C)	更多样式 按需定制
常用温度	耐温800°C	
标准长度	1.5m长	

智能曲线分析软件

- *曲线多个波形独立分析功能
- *显示各通道测试过程的曲线
- *完善的曲线分析解决方案。
- *计算任何温度点以上保持时间
- *支持分析报告打印，可以导出PDF报告，WORD报告，图片格式报告。
- *曲线分类管理功能
- *根据工艺要求分析各项参数
PWI、SPC、AI智能指标分析
- *可以选择实时无线/有线接收数据
- *分析软件可插入现场测试照片
- *设备、工艺、产品文件独立管理
- *软件简单易学易用，超强的人机互动界面
- *系统提供冷端和探头误差自动修正功能，支持返厂校准

仪器设置

下载分析

实时曲线

帮助文件

退出软件

LEIEN(雷恩)

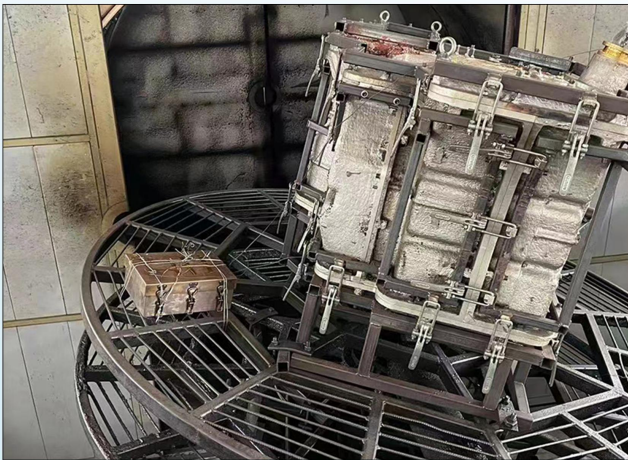
苏州市雷恩检测仪器有限公司

温度曲线分析系统

TEMPERATURE CURVE ANALYSIS SYSTEM

通道	温度	时间	温度	时间	温度	时间	温度	时间
通道1	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道2	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道3	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道4	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道5	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道6	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道7	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00
通道8	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00	100.00	00:00:00

整套产品示意参考图 及部分测试现场



★测炉温，选LEIEN雷恩★

精于专业，力求卓越

★LEIEN雷恩炉温跟踪仪就在你身边★