



LEIEN

测炉温·选雷恩

LEIEN雷恩炉温测试仪就在你身边

玻璃退火折弯炉温测试仪

产品概述:

玻璃在成形过程中经受了激烈的温度变化和形状变化,这种变化在玻璃中留下了热应力。这种热应力会降低玻璃制品的强度和热稳定性。如果直接冷却,很可能在冷却过程中或以后的存放、运输和使用过程中自行破裂(俗称玻璃的冷爆)。为了消除冷爆现象,玻璃制品在成形后必须进行退火,退火就是在某一温度范围内保温或缓慢降温一段时间以消除或减少玻璃中热应力到允许值。

LEIEN雷恩炉温测试仪广泛应用于各种玻璃制品的温度跟踪测绘,包括玻璃退火,玻璃整形玻璃熔铸、热弯、镀膜、丝网印刷等温度烘烤的精准跟踪分析,用准确的温度曲线数据来优化炉子性能和最终产品以提高产能和效率。创建可追溯的温度曲线认证报告,以便向客户或管理机构证明您的生产过程在控制范围内

产品展示图



超薄款

无线款

智能款

温度记录仪优势 AI智能分析

- *多种测温探头类型: K/S/N/B/R/J/T/E等可供选择
- *采用中芯国际公司高精度0.3度级别温度补偿芯片
- *采用USB通信端口,快速下载数据及充电
- *主板全部采用中芯国际芯片以及超高精度电子元器件,精度高,运行稳定。

- *AI超强智能温度指标分析系统
- *采用标准电压校准,并提供冷节点温
- *各种指示灯明确仪器各种应用状态,

- *大容量数据存储,可存储800多万数据点
- *可连续多次测试,储存多达16/32组数据
- *仪器断电,智能保存断电时数据
- *可以选择实时无线/有线接收数据



智能化提示灯



多点同时测试



温度曲线界面



USB支持下载+充电



品牌标识



高精度芯片



第三方校准

炉温跟踪仪技术参数与选型

仪器名称	LEIEN 雷恩玻璃退火炉温测试仪	
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	700度60分钟, 指标不足, 可根据具体指标定制	
采样速率	0.05-600 秒	
分辨率	0.1℃	
仪器精度	±0.3℃	
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	
停止模式	按键启动/延时启动/温度关机	
仪器耐温	100℃(记录仪本体最高承受温度)	
仪器量程	-200℃-1370℃	
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。可选择有线/无线实时数据传输	
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

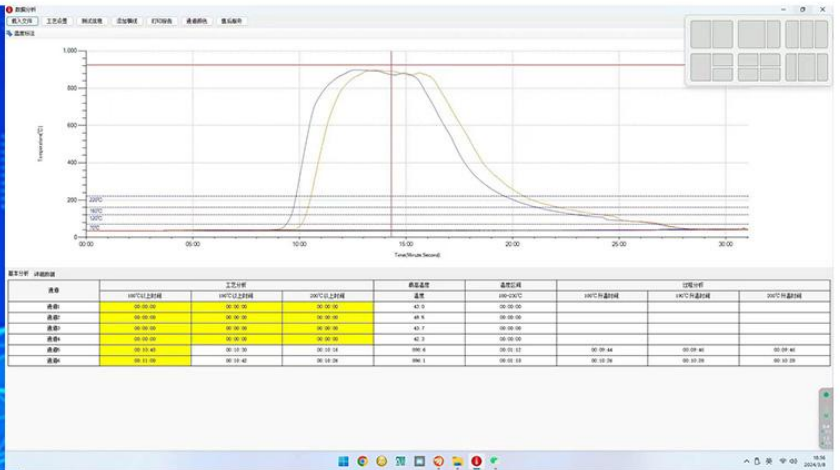
项目	隔热箱部分型号		隔热箱部分尺寸	重量	隔热箱性能	产品图
玻璃退火工艺 常用选型	WT-700-60 WT-700-90 WT-700-120	368*235*160mm 具体尺寸见测温方案	3.5KG	700度60分钟 700度90分钟 700度120分钟		
隔热材料	新型航天纳米隔热材料，新升级双层保护隔热层，箱体内部温度65℃以下					
更多型号选择	★-100-1300℃，1-50小时，性能选配，尺寸定制★					
隔热箱尺寸	★隔热箱尺寸根据隔热性能的具体需求而定制★					

热电偶选型：由于探头类型较多，我们根据实际需求配置相应探头。

热电偶型号		LN-801-K		LN-802-K（铠装）		更多样式 按需定制
温度	耐温1000℃以下		耐温1000℃			
标准长度	1m/1.5m...定制		1m/1.5m...定制			
探头样式	粘贴式/夹子式		粘贴式/夹子式			

AI智能分析

- *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



整套产品示意参考图 及部分测试现场



★测炉温，选LEIEN雷恩★

LEIEN雷恩炉温测试仪，工业温控专业厂家

LEIEN雷恩炉温跟踪仪，精准跟踪优化温度

★LEIEN雷恩炉温跟踪仪就在你身边★