

氧化诱导期试验机 管材 氧化诱导检测设备

产品名称	氧化诱导期试验机 管材 氧化诱导检测设备
公司名称	承德市万吉仪器仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省承德技术产业开发区卸甲营工业园
联系电话	0314-2266829 19062133869

产品详情

WJR-200AM-1氧化诱导时间试验机

产品介绍:氧化诱导时间试验机是在程序控制温度下，测定物质氧化诱导时间的专业设备，是测定管材氧化诱导期的专业仪器。可以自动记录管材、材料在氮气气氛中以恒定速度加热试样及参比物，当达到指定温度时，气氛切换为相同流速的氧气。之后样品在该温度下恒温，直到热曲线上显示有氧化反应发生。从氧气流开始流入的时刻，到发生氧化反应的时间间隔，即为氧化诱导期。仪器可以自动记录氧化诱导期温度、时间曲线，还可测量物质与参比物之间的温度差与温度关系。自动记录描述样品与参比物之间的温度(T)随温度或时间的变化关系。还可以检测相转变，熔化，结晶结构的转变，沸腾，升华，蒸发，脱氢反应，断裂或分解反应，氧化或还原反应，晶格结构的破坏和其他化学反应。

仪器符合GB/T 19466.3-2009 ISO 11357-3

2018氧化诱导期氧化诱导时间(等温OIT)和氧化诱导温度(动态OIT)的测定。

技术参数: 1. 温度范围: 室温~500 2. 量程范围: $0 \sim \pm 2000 \mu V$ 3. DTA精度: $\pm 0.01 \mu V$ 4.

升温速率: $1 \sim 60 /min$ 5. 温度分辨率: 0.01 6. 温度准确度: ± 0.01 7. 温度重复性: ± 0.01 8.

温度控制: 升温: 程序控制 可根据需要进行参数的调整

降温: 风冷 程序控制 *可选配 半导体冷却系统、液氮冷却系统等

恒温: 程序控制 恒温时间任意设定9.

炉体结构: 炉体采用上开盖式结构, 代替了传统的升降炉体, 精度高, 易于操作10.

气氛控制: (选配) 气体流量计, 气氛转换装置11. 数据接口: RS-232串口通讯

配套数据线和操作软件12. 主机显示: 汉字大屏液晶显示 13. 参数标准:

配有标准物, 用户可自行对温度进行校正14. 基线调整: 用户可通过基线的斜率和截距来调整基线15.

工作电源: AC 220V 50Hz