

# 武汉可编程自动化高温老化箱 小型移动式老化机柜带可视玻璃窗

产品名称	武汉可编程自动化高温老化箱 小型移动式老化机柜带可视玻璃窗
公司名称	武汉理化仪器有限公司
价格	19500.00/台
规格参数	品牌:自营 型号:BIX系列 产地:武汉
公司地址	白沙洲大道华中城
联系电话	13507176007 15927676055

## 产品详情

武汉自动化高温老化箱的工作原理是通过加热系统使试验柜内的温度升高至预设值，并在此环境下对被试产品进行长时间的持续老化测试。这种测试可以模拟产品在实际使用过程中可能遇到的高温环境，从而评估其性能、稳定性和寿命。

高温老化箱通常具有温度控制准确、波动度小、温度均匀性好等特点。它可以通过编程控制系统实现自动化测试，如设定不同的老化时间、温度等参数，并实时监测产品的运行状态和各项性能指标。同时，该设备还具备多种保护功能，如过温保护、过流保护等，以确保测试过程中的安全性和可靠性。

湖北自动化高温老化箱、高温老化柜的特点：

- 1、高温模拟能力：可以模拟高温环境，高温度通常可以达到几百摄氏度，满足对产品在高温条件下的老化测试需求。

- 2、温度控制：采用先进的温度控制系统，能够jingque控制试验柜内的温度，保持温度的稳定性和均匀性，确保测试结果的可靠性。
- 3、多种保护功能：具备过温保护、过流保护、短路保护等多种保护功能，确保测试过程中的安全性和设备的稳定性。
- 4、自动化程度高：支持编程控制和自动化测试，用户可以根据需要设定不同的老化时间和温度等参数，实现测试过程的自动化和智能化。
- 5、适用范围广泛：适用于多种行业的产品老化测试，如电子、通信、汽车、航空航天等领域，可满足不同产品的测试需求。
- 6、操作简便：设备操作简单方便，用户只需设定测试参数和条件，即可进行自动化测试，降低了操作难度和人工成本。
- 7、节能环保：采用高效节能技术，降低能源消耗，同时减少对环境的影响，符合绿色环保的理念。
- 8、数据记录和分析：可以配备数据记录系统，实时监测和记录测试过程中的数据，方便后续的数据分析和处理。

烧机柜、高温老化箱技术参数

型号：GT-BIX-012C

有效容积：约1190L

内部有效尺寸：1600\*500\*1400（mm）宽\*深\*高

外箱尺寸：约2000\*750\*1940（mm）宽\*深\*高

重量：约500kg

温控功能：验证老化箱内温度可监控、可自动调整，上传MES

用电安全：长时间不使用可自动断电

简易化操作：温度设定好后，一键式运行，无需其他操作，员工只需要取放产品即可

加热方式：电热内循环风

高温控制范围：RT+10 ~ 120

温度波动： $\pm 0.5$ （空载）

温度均匀度： $\pm 2$ （空载）

温度分辨率：0.1

温度传感器：3个，PT100

电热功率：约AC 380V 50 HZ 10KW

## 高温老化箱结构：

- 1、箱体保温材料：外喷塑钢板，中间填充硅酸铝棉，内部不锈钢板，
- 2、箱体保温厚度：75-100 mm
- 3、门保温材料：硅酸铝棉，耐火级别高，安全环保
- 4、所有接缝处均采用耐高温玻璃胶封
- 5、外壳钢板厚度：1.8mm
- 6、内胆不锈钢厚度：1.0mm
- 7、对开双开门
- 8、门洞尺寸：1600\*1600mm(宽\*高) 门把手：防烫拉手、门保温材料：岩棉
- 9、可视观察窗：5mm 双层中空防爆玻璃 600\*1350mm(宽\*高)
- 10、治具货架：采用折叠式设计，设计4层，层板采用钢板喷塑，上面铺设防静电胶皮，每层安装2个治具板，一个电源DC电源。货架出一根主电源与PLC联动通断，主电源进线外接航空插座。货架出一根RJ45网口模块，通讯使用
- 11、产品货架：每台老化箱配一个，采用钣金冲孔折弯，设计7层，固定式，提供5个层板，每层高低可

调，安装载板（乙方提供），满足产品放置，每台老化箱设计4-8台产品同时老化。

12、中间墙板：开30mm穿线孔，每台产品后面对应位置开2个，总共8个，含橡胶塞8个

13、负载引线孔：安装在验证老化箱下部，根据实际需求开孔

14、电柜：安装在验证老化箱下部