

## 水平管式炉毒性测试仪

### 产品特性

满足标准：IEC 60754-1/2, NFX 70-100管式炉毒性测试方法用于评估毒性和腐蚀性产品在分解或燃烧过程中产生的气体毒性。

#### 系统组成：

- 水平管式炉：膛径65mm，总长度625mm，加热长度550mm，工作温度最高可达1200℃，温度控制器控制温度并显示；
- 特制石英炉管长度为700mm，并配有高温端环；
- 100个完全符合标准尺寸的瓷质燃烧皿；
- 3个配有玻璃洗瓶头的硼硅酸盐玻璃洗瓶；
- 相关的管材及配件；
- 用于将燃烧皿放入炉体中的装载工具；
- 磁力搅拌器；
- 抽吸泵；
- 校准完备的流量计。

#### 选配配件：

- 热电偶系统：支持使用手持式温度指示计测量炉内温度；
- 数据采集系统半自动化记录炉内温度，同时自动开始测试，并通过远程手持控制装置记录测试过程。还可以在测试过程中记录温度。该系统还可以连续记录其他分析仪输出的模拟信号。原始数据及温度数据可以输出到MS EXCEL中进行数据处理；
- 100个瓷质燃烧皿；
- 硼硅酸盐玻璃洗瓶及玻璃洗瓶头；
- 配套管材10米。



### 满足标准

IEC 60754-1/2

NFX 70-100

## 水平管式炉毒性测试仪

### 其他参数

电源：

230V AC 13Amp 50Hz

环境温度：

10 ° C to 35 ° C

设备尺寸：

1000mm (W) x 800mm x (H) x 450mm (D)

最大温度：

1100

毒性气体测试范围：

CO, CO<sub>2</sub>, HBr, HCl, HCN, HF, NOX, SO<sub>2</sub>, C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>O, CH<sub>2</sub>O.



### 安装要求

气体供应：

建议使用洁净干燥的压缩空气，要求5nl/min，且可调节，精度为±0.2nl/min。