

毒性指数测试仪

毒性指数测试仪应用于EN 50305及BS 6853附录B等烟气毒性测试使用，在测试中将一定流量的烟气送入标准吸附液中进行吸收，或者采用集气袋收集，进行下一步分析使用



产品标准 >>>

- EN 50305: 英国电缆标准
- BS 6853附录B: 毒性测试标准
- ISO 19700: 火灾气流物中毒性测试-稳态管式炉测试方法

产品参数 >>>

设备型号	PX01011
设备尺寸	设备: 3600(W) × 900(D) × 1800(H) mm
	气体分析柜: 650(W) × 680(D) × 1800(H) mm
电 源	AC 220V, 25A
重 量	约 550kg
客备气源	压缩空气

产品特点 >>>

- 封密式箱体，烟气产生装置安装于箱体内，界面整洁，能很好保护设备的运行；大型观察窗方便设备的操作。
- 导入工业设计概念的结构、外观与界面设计，集成面板式结构，操作便捷，界面友好，符合人体工学和操作习惯，外表美观大方
- 管式炉加热，长度为600mm，自动调节使炉体均匀升温至目标温度；带网孔外壳保护管式炉，能有效散热；高温K型热电偶测量试样区温度，测量范围0-1100℃，测量精度±0.1℃。
- 由2mm以上耐热石英制作的石英管用于气体的传送与试样的加热，管接头处磨砂处理增加密封性能
- 陶瓷燃烧舟通过强磁与传动条控制移动，能稳定的把被测物质传送至炉芯测量区
- 丝杆传动机构可将牵引管移位至石英处密封，定位精确，运行平稳避免人为因素造成的石英管破损
- 配备两支过滤柱，分别填装活性炭及可变色硅胶，以清洁并干燥载气
- 毒性气体组分非连续分析系统配备进口气体采集袋，进口比色管；SO₂：测量范围：0-1000ppm，分辨率1ppm，精度30ppm；NO_X：测量范围：0-3000ppm，分辨率1ppm，精度30ppm
- 气体取样袋PTFE涂层，容量80L，配备进口手动取样器
- 可选配在线红外气体分析仪及其气体预处理系统：
 - CO：测量范围：0~10%；分辨率：0.01%，精度：绝对±0.1%或相对3%。
 - CO₂：测量范围：0~20%；分辨率：0.01%，精度：绝对±0.2%或相对3%
- 毒性气体非连续分析系统：（紫外分光光度计）（选配）
 - HCN:光谱分析设备:500nm波长的光谱分析仪，渗透膜厚度10mm
 - 试剂：气体冒泡吸收溶液为0.1N的NaOH
 - 滴定试剂：浓度为3g/dm³苦味酸水溶液和浓度为50g/dm³的碳酸钠水溶液
- 品牌电脑+专业操作软件自动控制试验过程
- 温度控制与稳定由软件自动控制，记录并形成曲线
- 测试数据自动显示，储存并形成报告