

材料产烟毒性试验装置(鼠笼法)

材料产烟毒性试验装置(鼠笼法)通过一定时加热释放出有害气体后观察小白鼠的反应来进行测试。此测试主要依据相关标准并且使用于建筑材料、纺织面料、交通工具的内饰材料、电线电缆等行业



产品标准 >>>

GB/T 20285-2006 材料产烟毒性危险分级
DIN 53436 通风条件下材料的热分解产物及其毒物学检验

产品参数 >>>

设备型号	PX07005
设备尺寸	2400(W)×700(D)×1800(H)mm
电 源	AC 220V 16A
重 量	约180kg
客备气源	压缩空气

产品特点 >>>

- 封闭式箱体设计,可防止试验高温对操作人员的伤害;内置集气罩,可收集实验过程中产生的废气并集中排放;前面安装可滑动推拉的窗户,方便小白鼠的取放,侧面安装可开启的门用于试样的放置与取出
- 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
- 采用环形炉加热,由滑动模组带动环形炉进行自动往复移动完成石英管加热要求。使用温度可达1000℃,精确控温,温度误差±1℃以内
- 配备进口耐高温热电偶进行环形炉温度测量,以及进行环形炉发热量的标定
- 配备耐高温石英舟,存放试样装入石英管内加热分解
- 配备进口转子流量计进行载气与稀释气的供给,配备可便捷控制的阀体进行气体切换
- 亚克力染毒箱,可以观窗内部小白鼠的运动状态
- 配备10套铝质鼠笼装置,并配备鼠笼运动监测系统
- 品牌电脑+专业操作软件自动控制实验过程,可通过软件设定,显示,计算,储存,打印试验数据,并能记录实验中各动态画面
- 视频系统可监控所有实验小白鼠状态,并可录制保存视频文件,小白鼠运动状态画面监控,实时温度曲线显示
- 内置校准程序模块,可自动校正炉体温度是否符合要求