FIREMANA

To Build A Better World

PX01011 毒性指数测试仪

稳态管式炉法检测材料燃烧烟气毒性，全自动高精度分析。

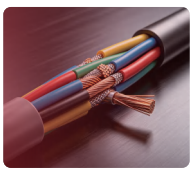
毒性指数测试仪应用于EN 50305及BS 6853附录B等烟气毒性测试使用，在测试中将一定流量的烟气送入标准吸附液中进行吸收，或者采用集气袋收集，进行下一步分析使用。



应用领域 APPLICATIONS



阻燃材料



线缆行业



轨道交通



科研院所与质检机构

核心优势 KEY ADVANTAGES

分析全面
可测多种有毒气体，支持离线/在线检测

高温精准
控温精度高，石英管密封好

智能高效
全自动，数据自动存储、分析、出报告

安全稳定
密封箱体、防烫保护、精确定位

标准合规
适配电缆、轨道交通烟气毒性国际标准

符合标准 MEET THE STANDARD

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

基本参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

设备型号	PX01011
设备尺寸(宽×深×高)	3600×900×1800mm
气体分析柜	650×680×1800mm
电源	AC 220V，25A
设备重量	约550kg
管式炉	600mm 长，0–1100°C，精度 ±0.1°C
客备气源	氮气

系统配置 SYSTEM CONFIGURATION

主体	大型观察窗、600mm 管式炉、石英管加热系统
送样	陶瓷燃烧舟、强磁传动、丝杆精确定位
气路	活性炭+硅胶过滤柱、载气净化干燥
分析系统（可选配）	CO：测量范围0~10%；分辨率0.01%，精度：绝对±0.1%或相对3%。 CO_2：测量范围0~20%；分辨率0.01%，精度：绝对±0.2%或相对3% HCN 紫外分析（选配）
控制模块	品牌电脑+专业操作软件自动控制，记录曲线，形成报告