FIREMANA

To Build A Better World

PX01001

海军工程713标准烟毒性测试箱

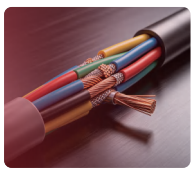


精准完成材料燃烧烟毒性检测，契合海军工程相关检测规范

1、严格按照 NES 713 标准研发，采用材料小样燃烧试验法测定燃烧产物毒性指数。
2、专业燃烧烟毒检测设备，标准试样重量 100g，同步测试材料燃烧特性、烟毒指数。
3、可完整收集、精准分析燃烧产生的 CO、HCN 等多种有毒烟气。
4、输出精准检测数据，为材料消防安全、安全性能评估提供权威依据。

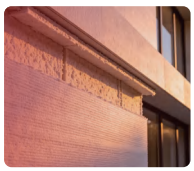
应用领域 APPLICATIONS

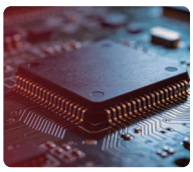

舰船与海洋工程


电线电缆


轨道交通


航空材料


建筑材料


电子电器

核心优势 KEY ADVANTAGES

结构耐用
加厚钢结构+聚四氟乙烯抗腐蚀处理

测试精准
进口核心部件保障检测精度

自动化控制
PLC+触摸屏控制试验过程智能化

安全可靠
自动点火，燃气可控，自动排烟排废

标准合规
测试权威，适配海军工程检测需求

符合标准 MEET THE STANDARD

NES 713: 通过材料小样燃烧试验测量燃烧产物的毒性指数

基本参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

设备型号	PX01001
设备尺寸(宽×深×高)	1185×700×2100mm
电源	AC 220V, 50/60Hz, 5A
设备重量	约150kg
排气	50L/s
备用气源	压缩空气、甲烷或天然气
测试能力	100g试样烟毒指数测试

系统配置 SYSTEM CONFIGURATION

喷灯	火焰100~125mm (蓝色)，最热点温度1150±25°C
点火方式	高压脉冲自动点火
试样支撑	不锈钢试样网盘，受火位置可调节
流量与压力控制	进口精密转子流量计+品牌压力表与调压阀+电磁阀
控制模块	PLC+触屏控制，支持自动测试、计算及数据存储
	手动/自动双模式，支持自动排废