

## 海军工程713标准 烟毒性测试箱

NES 713烟毒性测试箱符合NES 713标准，并被用于测试材料的燃烧特性。它可测试100g试样燃烧后的烟毒指数。

### 产品标准 >>>

NES 713: 通过材料小样燃烧试验测量燃烧产物的毒性指数

### 产品参数 >>>

设备型号	PX01001
设备尺寸	1,185 (W) × 700 (D) × 2,100 (H) mm
排气	50L/s
电源	AC 220V, 50/60Hz, 5A
重量	约 150kg
客备气源	压缩空气, 甲烷或天然气



### 产品特点 >>>

- 钢结构箱体，框架结构加厚钢板制作
- 大型观测窗，箱体内壁涂装为暗色，便于观测试样的燃烧状况。
- 箱壁聚四氟乙烯上胶处理减少燃烧过程中产生的气态物质对箱体内壁的化学腐蚀
- 箱体内部安装搅拌风机，使箱体内燃烧烟气均衡
- 箱体顶部安装排烟风机和不锈钢排烟管道，试验结束后可自动开启排出箱体内烟气
- 箱体预留12个取样位，可与气体比色反应管或者其他气体分析器一同使用
- 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
- 纯铜制作预混合喷灯符合标准要求，可提供高度为100~125mm（蓝色）火焰，在其最热点具有 $1150 \pm 25^\circ\text{C}$ 的温度
- 高压脉冲自动点火，点火稳定可靠，安全性高
- 配备进口品牌K型热电偶进行温度的检测
- 不锈钢试样网盘，受火位置可调节
- 配备进口精密转子流量计控制燃气与空气流量
- 配备品牌压力表与调压阀调节燃气压力，配备电磁阀控制燃气通断，确保设备使用安全性。
- 可编程控制器(PLC)+触屏控制，可实现自动控制/检测/计算/数据存储
- 自动排废模式，在程序预控制下可以在测试完成时自动排除测试过程中产生的烟雾
- 手动/自动测试模式，可自由选择