



Meter Cube Smoke Density Tester 电线电缆烟密度测试仪



产品介绍

电线电缆烟密度测试仪是用来测试电缆或者光缆在指定燃烧条件下，水平放置，且在明确的火源下燃烧时的生烟状况此设备在测量电缆暴露在指定标准的热源下时(乙醇 90±1%，甲醇 4±1% and 蒸馏水 6±1%)的产烟状况中起着重要作用。

标准

- IEC 61034
 - 1 & 2:特定条件下电缆燃烧的烟密度测试
 - part 1 : 试验装置
 - part 2 : 试验流程和要求
- BS 6853: 载客列车设计与构造防火通用规范
- GB/T 17651

特点

1. 燃烧室由 3000mm±30mm 的立方外壳构成。
2. 标准光源: 功率 100W,光通量 2000-3000lm, 色温 2800-3200K
3. 光源系统可精密调焦, 标称光锥直径 1.5±0.1M
4. 进口光接收系统;数据稳定, 精确,线性误差率<1%
5. 配有全自动控制的滤光校正机构, 进行光路的自动校正。
6. 风扇风量 1-15M³/min
7. 酒精容量 1±0.01L
8. 酒精金属盘: 底面 210*110mm, 顶面: 240*140mm, 高度: 80mm
尺寸偏差: ±2mm, 盘子厚度: 1mm±0.1mm
9. 金属盘离地高度: 100±10mm
10. 配备精密热电偶采集燃烧室内外温度 (选配)
11. 标准 19 寸控制机柜, 内嵌 19 显示器主机
12. Labview 专用软件控制、显示、计算、储存测试参数和数据



菲尼克斯将对所有仪器进行持续改善
实物可能与图片稍有不符, 仅供参考

规格

| | |
|--------------|--|
| 设备型号 | PX-02-007 |
| 设备尺寸 (mm) | 燃烧设备约 3000 (W) × 3000 (D) × 3000 (H) mm (净空) 控制箱 600 (W) * 600 (D) * 1600 (H) |
| 电 源 | AC 220V, 20A |
| 重 量 | 约 1000kg |
| 使用燃料 | 酒精 |