

# 上海斯玄现货供应电缆燃烧烟密度试验机

产品名称	上海斯玄现货供应电缆燃烧烟密度试验机
公司名称	上海斯玄检测设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海斯玄 型号:S8011X
公司地址	上海市金山区朱泾镇南横街4号4幢1056室E座
联系电话	021-61311359 13671884418

## 产品详情

S8011X 电缆或光缆燃烧烟密度试验机 电缆或光缆燃烧烟密度试验机用来测定电缆和光缆在特定条件下燃烧时释出烟的浓度。符合GB/T17651.1~2-1998《电缆和光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定》标准。

燃烧室：采用SUS304厚1.5mm不锈钢固定在方通支架上，而构成整个立方体燃烧室。

上海斯玄电缆燃烧烟密度试验机

内部尺寸：L3000\*W3000\*H3000(mm)

结构：正面带有玻璃观察窗，两侧相对的墙上各设一扇透明密封窗，

尺寸为：100mmx100mm,让水平光测装置的光束透过，密封窗的中心距离地面的高度为2150mm。

底部开有若干个通气孔，通气孔为100x500mm(50平方厘米)，底部装有六个轮子以及六个脚轮，顶部装有排气扇。光测系统：光源：进口石英卤素灯，标称功率：100W

标称电压：12V 标称光返量：2000~3000Lm

接受器：光谱响应与国际照明委员长(CIE)的测光仪相匹配。

安装：安装在长度为150的管子一端，另一端为防尘窗，管子内壁为光泽黑色，防反射。

透光率0%为无光线通过，透光率100%光无遮挡完全通过。

标准火源：火源为1.0L酒精配置：乙醇90%、甲醇4%、水6%

酒精盘(燃烧舟)：为不锈钢厚1.0mm，底面：210x110mm, 顶面：240x140mm,高度80mm，

安装位置：酒精盘架起距离与地面的高度为100mm，使空气流通。烟的混合：利用台式风扇使烟在燃烧室里均匀分布。风扇转轴距离地面高度250mm, 具墙500mm, 风量7立方米每分钟。试验期间空气由风扇作水平吹动。

空白试验：目的是调节燃烧室内达到规定的温度，燃烧酒精灯使燃烧室的温度达到： $25 \pm 5$ 。

测温装置：在门内面距地面高度1.5M, 距墙0.5M的地方装有温度传感器。监测实验室的温度。电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度光测系统由光源、硅光电池接受器和计算机系统组成。光源产生的光通过3m

×3m×3m的烟密度实验室，在光源对面的墙上形成一直径 $1.5\text{m} \pm 0.1\text{m}$ 的均匀光束，安装在光束中心处的光电池检测来自光源的光束强度。当燃烧室内由于燃烧电缆或光缆产生大量烟雾时，烟把光电吸收掉一部分，达到硅光电池的光束强度就减弱，通过计算机系统对数据进行处理，就能够计算出相对于初始时为100%的具有线性响应的透光率 $I_t$ 。

7\*24服务热线：13671884418 斯玄检测设备多年从事防火材料的阻燃试验设备的研发生产，现已与多家企业质检所合作，取得很不错的研究成果，希望更多企业给予合作的机会，我们会更加努力，创造仪器行业的蓝图！斯玄主营产品：建筑材料燃烧性能试验机/建材不燃性试验炉/建筑材料可燃性试验炉/建筑材料难燃性试验机/儿童玩具燃烧试验机/电梯电缆垂直燃烧试验机/汽车内饰燃烧试验仪/成束燃烧试验机/电缆烟密度试验仪/单根电线燃烧试验机/电线电完整性燃烧试验机/电线电缆耐火试验装置/BS耐火试验装置/阀门耐火试验机/防火涂料大板法燃烧试验机/防火涂料小室法燃烧试验机/防火涂料隧道法燃烧试验机，钢结构防火涂料小样试验炉/交直流高压漏电起痕试验机/介电击穿强度试验仪/塑料水平垂直燃烧试验仪/灼热丝试验仪/漏电起痕试验仪/电线电缆常规检测设备