

CZRS-CD 电线电缆垂直燃烧试验机



产品介绍：电线电缆垂直燃烧试验机符合 GB18380.11-2008《电缆在火焰条件下的燃烧试验第一部分：单根绝缘或电缆垂直燃烧试验方法》，等效采用 IEC60332-1。适用于测定单根塑料线、控制、交联、电梯、船用、矿用电缆等不延燃性能。并可做高自熄性低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘料和 105℃低烟无卤阻燃烯烃辐照绝缘料的垂直燃烧试验。

产品特点：电线电缆垂直燃烧试验机能自动点燃和关闭试验火焰，自动计时，自动结束试验，准确度高，操作简便等优点。

本设备由控制箱、燃烧箱、丙烷燃烧灯、电磁阀、高压点火器，煤气管、调压阀、气体流量计（丙烷和空气各 1 个），压力表（丙烷和空气各 1 个）和信号控制线组成。

技术参数：

燃烧箱：箱体尺寸为 W300xH1200xD450mm

燃气：采用高纯度丙烷气或石油液化气（用户自备）

被试验电线电缆长度：600±25mm

被试验电线电缆外径：导体直径大于 0.8mm 或截面积大于 0.5mm²

火焰应连续燃烧试样，火焰燃烧时间 T 设定范围 0.1-999.9（秒）连续设定

燃气流量范围：0.1-1L/min、空气流量范围：3-30L/min

燃烧喷灯内尺寸：直径 7mm, 长 110mm

燃烧喷灯标准功率：1KW

含火焰温度校准装置，配进口热电偶（判断火焰的升温速率）

箱体材料：铁板喷涂

电源电压：AC 220V 50HZ5A