BCR－A 型垂直燃烧试验仪

性能与用途 ：

本仪器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。在分析和研究同类产品的基础上，我所采用国内先进的计时装置，试验时间的精度高，试验的可靠，并且仪器使用寿命长。本仪器结构和性能均满足 GB/T18380-2008 国家标准，同时也能满足 IEC60332-1993 的标准要求。

主要技术参数：

电源电压：AC220V±10%,50Hz

燃烧喷灯标称功率：燃气喷灯 1kW,符合 GB/T18380-2008 的有关检验方法的要求。

使用气源：石油液化气、丙烷

试验电线电缆：Φ1-70mm

燃气流量范围：0.1-1L/min

空气流量范围：0.1-1m^3/h

供火时间：1s－99m99s 连续可调，如果需要更长时间，可根据需要调整时间控制器的工作方式，重新设置时间。

试验箱内部尺寸：高 1200mm，宽 300mm， 深 450mm

结构：

该设备由电控柜、燃烧箱、燃烧灯、脉冲点火、时间控制、电源开关、调试开关、运行按钮和点火按钮等部分组成。

电控柜的数字时间控制器用于控制燃烧试验时间，自动准时关闭试验火焰。点燃按钮用于启动点火发生器工作，点燃火焰。