

线缆耐火试验机GB/T19216.11-2003

产品名称	线缆耐火试验机GB/T19216.11-2003
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	生产厂家:东莞大显仪器 符合标准:GB/T19216.11-2003 咨询电话:13450023619
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙路太联工业园
联系电话	0769-33221621 13450023619

产品详情

电线电缆耐火试验机GB/T19216.11-2003

符合标准：依据国标GB/T19216.11-2003 IEC60331-11制造生产。

适用范围：用于测试电线电缆在一定的火源和时间下能持续在指定状态下运行的能力. 试验仪由试验部分和控制部分组成采用一体化设计，试验箱外壳及重要部件采用不锈钢制造，耐烟、气腐蚀。控制系统自动化程度高，具有自动点火，触摸屏显示，观察记录方便，使用稳定可靠。

试验火焰的气源：采用丙烷气体或石油液化气，纯度95%以上（用户自备）。

燃烧器为带有文丘里混合器的带型丙烷气体喷灯,喷嘴长500mm,宽15mm，喷嘴上有三排错开的小孔，孔直径为1.32 mm孔距为3.2 mm。

喷嘴距箱底至少200 mm，距离任一箱壁至少300 mm。（箱体另配）

金属环内径约为：150 mm。

带双流量计和压力调节，空气流量计范围：0.5-5立方每小时，燃气流量范围：0.1-1立方每小时带测温装置（K型热电偶），在(750±50 ,0)条件下，燃烧10分钟，两热电偶温度差不得超过40 试验过程自动控制。

具有智能检测功能，当试样在试验过程出现短路时，自动报警及关掉火源。

提供标准要求的5个内径大约为 150 mm金属环，金属环距离可以自由调节，方便试品固定托住。

不锈钢试品托架，承重30kg

不含燃烧室（燃烧室需要27立方米），空压机客户自配（3HP）

含负载：试验电压0~1000V可调；

电流范围：0.1~3A，试验电流可按标准要求调节，但大于3A则保护；

负载容量应能保证试验电流接近3A时仍然可以保证试品继续试验。

电气回路有适当保护装置，以确保燃烧或电缆击穿过程，人员不会触电且设备不会因为电缆击穿造成故障。

于燃烧期间待测电缆之电气回路完整性试验，各回路(三相)及中性点必须串接保险丝来保护升压变压器。当保险丝融断时，须有指示灯，用来显示融断或接地相位。

为了方便操作，在校准温度时，试品固定位置偏离火源，待校准好火源后，通过手动方式把试品移动到火源位置。

如选择触摸屏，具有以下功能：自动侦测两根热电偶的温度，通过触摸屏显示温度曲线，且在超出标准设定温度上下限时，提示报警（显示曲线时间范围15分钟，数显无此功能）。