

# 高压架空电缆绝缘耐电痕gb/t 3048.7—2008

产品名称	高压架空电缆绝缘耐电痕gb/t 3048.7—2008
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	试验空间: 0.5m <sup>3</sup> 外形尺寸:1120mm × 650mm × 1350mm 排气孔径: 100mm
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

### 高压 架空电缆绝缘耐电痕gb/t 3048.7—2008

#### 概述：

满足gb/t 3048.7—2008《电线电缆机械物理性能试验方法 耐电痕试验》，满足gb14049-2008检测额定电压10kv、35kv架空绝缘电缆、绝缘耐漏电痕迹试验要求。

**主要参数：**· 施加电压：工频试验高压0 ~ 5kv ± 5%（连续可调）；

- 电压和电流测量仪表：精度 1.0级；测量值误差 ± 3%；
- 试验喷头：三工位，独立不锈钢喷头；喷孔：16个，孔径：φ 0.5mm；
- 试液液体：1l水+氯化钠（约0.2%）+表面活性剂0.1%的仲辛基苯基聚氧乙烯醚；（配送一瓶）
- 液体电导率：（3000 ± 400）us/cm(电导率仪客户自备用，电导率仪测量)；
- 喷雾压力：真空泵压力控制，恒压可调；· 喷雾行程：1m；
- 喷雾高度：600mm ± 10mm可调；· 喷雾速度：（3 ± 0.01）m/s；
- 喷雾流量：（0.5 ± 0.1）mm/min . ± 2秒之内
  
- 喷雾周期：30秒；喷雾10s；间歇20s
  
- 试样基座高度：100mm ± 5mm；角度：45°角
  
- 观测视窗:防爆钢化玻璃，尺寸：580mm\*380mm
  
- 试验排风:配备自动排风系统，风速：0.2m /s
  
- 试验空间: 0.5m<sup>3</sup>
  
- 外形尺寸：1120mm × 650mm × 1350mm

- 排气孔径 100mm
- 试验电源:220v / 50-60hz · 内箱为不锈钢制作，配有排水和储水装置；
- 外箱为钢制喷涂，下部装有脚轮，带有观察窗。

#### 主要特点：

- 操作方式：7寸触摸屏显示并操作控制;
- 控制方式：核心控制部件采用西门子plc，抗干扰性强，测量精度高，性能稳定，安全可靠;
- 数据采集：光电隔离数据采集电压和电流，数据可靠，抗干扰;
- 升压方式：手动升压;
- 实验周期：可以根据实验需求设定喷雾周期;
- 流量控制：有流量表可以对实验过程的腐蚀液流量进行控制;
- 腐蚀液更换：在实验过程中对腐蚀液可以循环利用，如果需要更换腐蚀液有专用释放接口，直接排出即可;
- 试验气体：在实验过程中如果产品实验气体或有异味可以通过排风扇排除;
- 实验照明：有专用实验照明灯，可以根据实验需求控制;
- 试验报警：在超过1a的电流或者达到实验时间后，蜂鸣器报警;
- 报警时间：可以自由设定蜂鸣报警时间;
- 防滴漏导槽：试验过程中液体滴落在导槽内，不外漏;
- 45度导向槽：喷雾头与导向槽平行，使喷雾头始终保持在45度。
- 带有微型打印机，直接打印测试数据。