

# WK5204A便携式电气火灾故障模拟试验装置

产品名称	WK5204A便携式电气火灾故障模拟试验装置
公司名称	苏州市韦尔库尼检测仪器有限公司
价格	234.00/件
规格参数	品牌:韦尔库尼 型号:WK5204A 产地:江苏
公司地址	昆山开发区前进东路579号410室（注册地址）
联系电话	18051845756

## 产品详情

### 一、适用范围：

- 1.1.适用于教学式模拟电路火灾及现象分析。
- 1.2.短路实验
- 1.2.放弧碳化实验
- 1.3.接触不良
- 1.5.堆积发热
- 1.6.负载引燃

### 二、主要参数

2.1仪器组成：控制系统、高压放电组件，负载可调电阻箱、测试工装；

整机机架采用防静电胶板+型材，外面简结，大气，脚轮安装，方便携带，可进至室内，户外各工况下试验，工装及治具采用防火耐腐蚀绝缘性良好的酚醛塑料板。

2.2系统使用PLC+继电器控制，实行全自动调流模式，稳定性、重复性、再现性优。

2.3 输入电压：220V/50HZ ,高压装置输出电压15KV .

2.4 试验负载仪功率1KVA.

2.5电流加载系统具有跳闸后电压自动回零、试验温度及试验时间可设定、记录仪可显示温度及电流、有过电流保护、零电压启动等功能；同时进行电路进行三级保护.

2.6采用高精度采集卡，收集试验时的温度、电流、电压等多方面的数据，产生时实时测试的电气火灾时的真实信息，并经微机分析判定直接得出结果；

2.7 产品尺寸：L\*W\*H 1.35\*0.65\*0.45m

### 三、实验室环境要求

3.1温度: 15 ~ 35 （25 左右为佳）

3.2相对湿度：25%RH ~ 75%RH

3.3大气压力：86kPa ~ 106kPa

3.4无其他热源直接辐射

3.5禁止存在明火

3.6周围无强气流对流、强电磁场影响、强力振动

3.7地坪面相对水平