

# 线缆垂直水平大型燃烧柜

产品名称	线缆垂直水平大型燃烧柜
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	145.00/台
规格参数	外形尺寸:2.4m(长)*1m(宽)*2.5m(高) 符合标准:UL1581 生产厂家:东莞大显仪器
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

### DX8382线缆垂直水平大型燃烧柜

大显燃烧柜严格按照UL1581 sect

1080.1~1080.14标准生产，并得到广州美华UL公司的认可，符合VW-1（V-ertical-specimen）Flame Test燃烧试验标准。经济适用并大量被电线电缆行业广为使用。

试验方法：

调节好火焰高度,将火焰顶端置于试件下,燃烧15秒,熄灭15秒,重复5次后检查试件被焚情形,可设定燃烧,熄灭时间及重复次数,并可自动操作。整个试验在一个体积为4.32立方米密封的试验室进行。

适用范围：大型燃烧柜主要适用于UL1581.UL13.UL444.UL1655之VW-1以及CSA之FT-1、FT-2试验标准要求；主要分为四部分：燃烧室、控制部分、试验部分及气源控制等。

一、燃烧室：

1. 有效空间：2.4m(长)\*1m(宽)\*1.8m(高)

2. 外形尺寸：2.4m(长)\*1m(宽)\*2.5m(高)

3. 材质：

外部：方钢框架结构，加厚1.5mm钢板静电烤深绿色漆；

内部：静电烤黑色漆。

4. 观察窗：

左右推拉式窗二个；观察视窗为钢化玻璃；

周围用SUS304不锈钢包边；

尺寸：730mm(高)\*420mm(宽)。

5. 操作窗口：共4个

内空尺寸：150mm；

外围：为3.0mm不锈钢包边；

密封为长臂皮手套，长度为：600mm；

总外围尺寸：220mm。

6. 排风系统：

螺旋式排风扇二个；

密封推拉板为2.0mm为不锈钢；

两边设有滑动槽；遥控操作装置一组：a. 采用钢拉绳式两条 b. 滑轮两组

7. 进风口：共4个

尺寸：160mm；

密封推拉板为2.0mm不锈钢板；

两边设有滑动槽。

8. 底部固定架：

尺寸：2.4m(长)\*1m(宽)\*0.7m(高)；

采用60mm\*60mm\*4mm角铁，静电烤深绿色漆；

脚滑轮：六个 其中带锁滑轮4个。

9. 照明设备：采用防雾防烟圆形灯一个

二、控制部分：

1. 燃烧指示1个

2. 燃烧设定：0-99.99秒任意设定

3. 停燃指示1个

4. 停燃设定：0-99.99秒任意设定

5. 燃烧计数：0-999999次任意设定
6. 具有全自动、燃烧、停燃、计数功能
7. 具有垂直 / 水平转换功能
8. 具有自动点火功能
9. 具有手动 / 自动转换功能
10. 点火为高压打火方式
11. 试验部分与控制连接，采用航空插头，接触非常紧密

### 三、试验部分：

#### 1. 喷嘴：

1. 角度为20度
2. 内焰调节阀1个
3. 外焰调节阀1个
4. 内焰接触点标示尺1个
5. 低旗标示尺1个
6. 试验长度尺1把
7. 火焰量测器1个
8. 试验固定架：a. 材质：钢板经细加工后烤漆 b. 颜色：纯黑色
9. 试验盒为SUS304不锈钢经细加工而成
10. 试验架底部：a. 2.0mm钢板两块 b. 尺寸：700mm(长) × 450mm(宽) c. 颜色：为静电烤黑色漆
11. 垂直和水平试验独立设计
12. 试验盒另加长臂推杆
13. 水平燃烧标志为3个

### 四、气源控制：

1. 燃气：建议用甲烷(用户自备)
2. 流量计：1个(美国Dwyer VA20430型)
3. U型管压力计：1个(美国Dwyer公司 1230-36型)

4. 气体三接头一个

5. 气管：为高压气管

UI燃烧实验室参照ul1581-2008之1080节（W-1燃烧试验）、110节（水平燃烧试样/FT2燃烧试验）、1060节（参照燃烧和FT1试验）、1061节（电缆燃烧试验）、1090节（电器用线水平试样燃烧试验）及UL2556-2007第9.1、9.3、9.4/9.5要求设计制作，用于在规定火源直接燃烧下测定电线电缆的不延燃烧性能。