

# IEC60065抗电强度试验装置-

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | IEC60065抗电强度试验装置-                  |
| 公司名称 | 深圳市港为仪器有限公司                        |
| 价格   | 10000.00/个                         |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:台度抗电<br>品牌:Autostrong |
| 公司地址 | 深圳市宝安区西乡西成工业区崩山工业区                 |
| 联系电话 | 86-075523013480 15013713098        |

## 产品详情

### 抗电强度试验装置

抗电强度试验装置是根据iec60065，gb8898和ul1310标准要求设计制造，主要用于薄层绝缘材料进行抗电强度试验。

抗电强度试验装置支架部分参照图6设计，采用整体式结构，使用304厚板材料加工而成。为提高绝缘板抗电与爬电性能，表面进行磨沙抛光处理，底板边缘部分离支架最小距离>35mm,本设计可以满足海拔2000米以下12 kv强度的试验要求。

装置原理：开始时在测试材料上施加的起始电压 $u_0$ 。不大于规定电压值 $u_t$ 的一半，然后迅速将试验电压升高到全值并在该电压值上保持1min。如果在1min后测得的绝缘电阻不小于规定值，而且在抗电强度试验期间，没有出现飞弧或击穿，则认为该材料符合要求。

| 主要参数  | 技术指标                   |
|-------|------------------------|
| 金属杆直径 | $5 \pm 0.1\text{mm}$   |
| 金属棒重量 | $100 \pm 2\text{g}$    |
| 最大量程  | 20mm                   |
| 最大耐压  | <12kv（海拔2000以下）        |
| 爬电距离  | >35mm                  |
| 符合标准  | iec60065、gb8898、ul1310 |

### 装置的安装

1. 工作环境：温度：18-32 ° C、湿度：50%-70%rh为宜。2. 需要安装平稳的水平绝缘台面上。3. 调整四个支承脚，使仪器处于水平状态。

装置的使用方法：

1. 将被测试样品放入两金属杆之间。2. 接通耐压测试装置，调相应的试验电压和漏电流值。3. 电压测试通过后，需要测试材料的绝缘电阻值，其值不能小于规定值。

本产品的加工定制是是，类型是台度抗电，品牌是Autostrong，型号是AUTO-KD，测量范围是薄层绝缘材料，测量精度是0.1，电源电压是220（V），尺寸是80\*150（mm），用途是抗电强度试验