

高电压起痕试验机

产品名称	高电压起痕试验机
公司名称	上海佩亿测试设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	型号:PY-6553B 品牌:佩亿 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号6幢137室
联系电话	021-67188196 18916789917

产品详情

产品介绍：

高电压起痕试验机是用于测试材料在高压电晕放电条件下耐电痕化和耐液体和固体污染物侵蚀的能力。

试验原理：

高电压起痕试验机利用液体和固体污染物对试样，通过耐电痕化和蚀损的测量评定在严酷环境条件下使用

试验电路原理：

高电压起痕试验的电路原理是电压可调的高压电源，在试验过程中，应使用安全栏安全接触的电极组，如不所述。

试验所需电极材质：

高电压起痕试验所需的电极、固紧装置以及电极相连的装配件，如螺钉应用不锈钢做成（例如：302级

试样要求：

高电压起痕试验的试样尺寸面积为50mm*120mm，厚度为6mm

技术指标：

- 1、符合标准：GB/T6553-2014、IEC60587：1984、GB_T3048.7-2007
- 2、供电电源：220V /50Hz
- 3、电源功率：5KVA
- 4、试验电压：交流 100V-6000V AC 直流 100V-8400V DV
- 5、试验电压压降： 5%
- 6、时间设定：可自由设定
- 7、电极间距：(50 ± 0.5) mm

- 8、电极材料：304耐腐蚀不锈钢
- 9、电极固定支架：上下电极分开式、高绝缘、高强的的复合材料。
- 10、一组 5个试样可同时做实验。
- 11、滴液大小：可根据需求自由设定短路要求：短路电流 60mA 持续 2S
- 12、滤纸尺寸：按照标准尺寸要求制作，滤纸厚度为 0.15 -0.17mm；本设备配备滤纸 304不锈钢模板，避免滤纸裁剪不准确造成的液体流速不均匀对试验造成的影响。
- 13、箱体内容积： 0.75立方米，带玻璃观察门（可根据要求定做）
- 14、箱体采用 1.8mm的 Q235钢板整体高温喷塑而成，耐腐蚀能力和强度大大加强。
- 15、控制方式：采用PLC控制，做到智能化控制方式；利用数字化的流量控制系统，准确地控制污染液的流量
- 16、试验数据显示方式：真彩色液晶显示（标配7寸威纶16：9触摸屏），可做到客户的人性化操作界面的升级

