

电气元件冲击试验，化金板盐雾测试

产品名称	电气元件冲击试验，化金板盐雾测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

电气元件冲击试验，化金板盐雾测试

冲击试验

检测产品安全性、可靠性的方法

冲击试验一般是确定军用、民用设备在经受外力冲撞或作用时产品的安全性、可靠性和有效性的一种试验方法。

电气工程中的冲击试验，一般包括操作冲击试验、雷击冲击试验、陡波前冲击试验，考验电气设备的绝缘强度。

目录

1试验分类2主要设备3技术参数

4配置5参考标准6检测机构7其他

试验分类

冲击试验分成三种：1、规定脉冲试验方法，采用正弦波进行试验；2、冲击谱试验方法；3、规定试验机试验方法。

按温度来分，冲击试验分为：

常温冲击试验，在常温下进行试验，一般在 23 ± 5 的范围内。

低温冲击试验；在低温介质下保存一定时间，使温度达到要求后快速取出完成冲击试验。

1.使用介质可为冰水混合物（0摄氏度）

2.其他温度可用低温槽，根据不同的温度，可选用酒精或液氮进行试样的保温。

主要设备

冲击试验机（摆锤式和落锤式）：手动冲击试验机、半自动冲击试验机、全自动冲击试验机。

技术参数

冲击试验

- 1、冲击能量：150J、300J
- 2、摆锤预扬角： 150°
- 3、摆轴中心至冲击点距离：750mm
- 4、冲击速度：5.2m/s
- 5、试样支座跨距：40mm
- 6、钳口圆角：R1-1.5mm
- 7、冲击刀刃圆角：R2-2.5mm
- 8、冲击刀厚度：16mm
- 9、角度准确度： $\pm 0.1^\circ$
- 10、标准试样尺寸：10 × 10 × 55mm
- 11、外形尺寸：2124mm × 600mm × 1340mm
- 12、试验机净重：450Kg
- 13、电源：交流三相380V $\pm 10\%$ 50HZ5A

配置

主机1台，摆锤2只，防护栏1套，对中板找正板各1只，专用工具1套，计算机打印机各1台，使用说明书。

参考标准

GB/T2423.5-1995电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ea和导则：冲击；

GJB150.5-86；

IEC60068-2-27:2008基本环境试验规程第2部分：试验方法试验Ea和导则：冲击

GJB150.18-86冲击试验

GB/T229-2007金属材料夏比摆锤冲击试验方法

根据不同领域有不同标准例如Seating Tester (椅子冲击测试机)的执行标准有BIFMAX5.1201108；BIFMAX5.1201111.3；EN1730:20006.6；ENV581-2:20006.2.2.3；EN1728:20016.15；都有提到冲击试验。