

# 结构随机振动试验 随机振动试验 江苏威阔检测技术服务

产品名称	结构随机振动试验 随机振动试验 江苏威阔检测技术服务
公司名称	江苏威阔检测技术服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市高新区通安镇华金路278号6号厂房
联系电话	18036081095 18036081095

## 产品详情

UL94阻燃等级的评定

水平燃烧 (HB)

(1) 试样尺寸：长 (125 ± 5) mm \* 宽 (13 ± 0.5) mm \* 厚 (3~13) mm

试样数量：每组3pcs，共两组

(2) 判定指标：

a) 对于厚度为3.0至13 mm的样品，结构随机振动试验，在75 mm跨度内的燃烧速率不超过40 mm/min，或者：

b) 对于厚度小于3.0 mm的样品，在75 mm跨度内的燃烧速率不超过75 mm/min，或者：

c) 在100 mm参考标记前停止燃烧。

扫频试验

a. 产品振动频响的检查：确定共振点及工作的稳定性，找出产品共振频率，以做耐振处理；

b. 耐扫频处理：当产品在使用频率范围内无共振点或有数个不明显的谐振点时，必须进行耐扫频处理，随机振动试验服务，扫频处理方式在低频段采用定位移幅值，高频段采用定加速度幅值的对数连续扫描，随机振动试验，其交越频率一般在55-72Hz，扫频速率一般按每分钟一个倍频进行；

c. 共振检查：以产品振动频响检查相同的方法检查产品经耐振处理后各共振点有无改变，以确定产品通

过耐振处理后的可靠程度。

## 定频试验

- a.耐共振频率处理：在产品振动频响检查时发现的明显共振频率点上，随机振动试验咨询，施加规定振动参数振幅的振动，以考核产品耐共振振动的能力。
- b.耐预定频率处理：在已知的产品使用环境条件振动频率时，可采用耐预定频率的振动试验。其目的还是为考核产品在预定危险频率下承受振动的能力。
- c.确定危险频率：在整个频率范围内进行响应检查。响应检查的方法是按耐久试验相同的条件进行一个扫频循环，并根据以下现象确定危险频率：样品出现故障或性能下降；出现机械共振及其他响应现象，例如抖动。

结构随机振动试验-随机振动试验-江苏威阔检测技术服务(查看)由江苏威阔检测技术服务有限公司提供。江苏威阔检测技术服务有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏苏州的电热设备等行业积累了大批忠诚的客户。威阔检测带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！