

产品可靠性测试，针焰测试、灼热丝测试、水平垂直燃烧的区别

产品名称	产品可靠性测试，针焰测试、灼热丝测试、水平垂直燃烧的区别
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

针焰、灼热丝、水平垂直燃烧测试的区别

在消费电子领域，随着智能手机、平板电脑及笔记本电脑等设备的广泛应用，安全隐患问题日益突出。

针焰测试是IEC60695-11-6、GB4960-2008等标准中规定的电气测试项目；灼热丝测试是IEC60695-11-4、GB4960-2008等标准中所规定的测试项目；水平垂直燃烧

三者虽然执行标准和使用的设备不一样，但其都是针对产品外壳防火的测试项目。

针焰试验

针焰试验是检验试样是否引燃及持续燃烧的时间和燃烧程度来评定设备因故障条件造成的火灾危险。

灼热丝试验

灼热丝试验是将灼热丝与试样接触，测定试样在灼热丝加热至规定温度（500℃）时，试样是否发生燃烧。

水平垂直燃烧试验

适用于塑料和非金属材料试验处于50W火焰条件下，水平或垂直方向燃烧性能的实验室测定。试验方法是将试样置于火焰中，当火焰移至试样底部时，记录燃烧范围和燃烧程度。

三者的区别

针焰试验是检验试样在故障或过载的条件下，是否能达到规定的火灾危险等级；灼热丝试验是检验试样在规定的温度下，是否能承受灼热丝加热的试验；水平垂直燃烧试验是检验试样在规定的火焰条件下，是否能承受火焰的燃烧。

