

灼热丝测试机构

产品名称	灼热丝测试机构
公司名称	宏标检测认证(深圳)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道人民路123号3楼
联系电话	0755-23217781 18938032902

产品详情

宏标检测中心可以进行材料的可靠性和环境试验：

环境试验-可进行高低温试验、湿热试验，防护等级试验。可做IP00-IP68的防护等级试验。

机械试验-可进行冲击振动试验，碰撞试验，拉力试验。

材料试验-可进行球压试验，CTI、PTI漏电起痕试验，针焰测试，灼热丝检测等

灼热丝基本试验方法

成品的灼热丝可燃性试验方法(IEC 60695-2-11:2000/ GB/T 5169.11-2006)

材料的灼热丝可燃性试验方法(IEC 60695-2-12:2000/ GB/T 5169.12-2006)

材料的灼热丝起燃性试验方法(IEC 60695-2-13:2000/ GB/T 5169.13-2006)

材料实验室对测试样品的要求如下：

试样样品应该有足够大的固定尺寸的平面部分，进行试验时受试平面保持在垂直位置。
试验样品可采用几种方式制成：压塑，注塑或浇注，或从板材等有足够大平面的成品部件上切割而成。

平面部分的尺寸应为：长： 60mm，宽(夹具内侧)： 60mm
根据本试验的要求评定可燃性通常需要一组数量为10个的试验样品。

严酷等级

1. 灼热丝可燃性指数(GWFI) 应从下列试验温度进行选择 试验温度/ :550/600/650/700/750/800/850/900/960
2. 灼热丝起燃性温度(GWIT) 应从下列试验温度进行选择
试验温度/ :500/550/600/650/700/750/800/850/900/960

试验结果的评定

1. 灼热丝可燃性指数(GWFI)结果的评定

如果试验样品没有起燃或满足下面两个条件，则认为经受住了本试验 a)

如果试验样品的火焰或灼热线在移开灼热丝之后的30s内熄 b) 包装绢纸没有起燃

如果不满足上述两个或两个条件之一，则选一个较低的试验温度，用一个新试验样品重复试验。

如果同时满足上述两个条件，则在选一个较高的试验温度，用一个新试验样品重复试验。

应在试验样品满足了条件a)和b)的最高试验温度下再重复进行试验。

所要确定在GWFI是连续三次试验都满足条件a)和b)的最高试验温度。

2. 灼热丝起燃性温度(GWIT) 结果的评定 应确定施加灼热丝期间试验样品的起燃温度，将比连续三次试验均未引起试验样品起燃的灼热丝顶部最高温度高25K(900 到960 之间为30K)的试验温度记录为 GWIT.