

扬州市阻燃电线单体燃烧性能测试 灼热丝实验

产品名称	扬州市阻燃电线单体燃烧性能测试 灼热丝实验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

灼热丝基本试验方法

成品的灼热丝可燃性试验方法(IEC60695-2-11:2000/GB/T5169.11-2006)

材料的灼热丝可燃性试验方法(IEC60695-2-12:2000/GB/T5169.12-2006)

材料的灼热丝起燃性试验方法(IEC60695-2-13:2000/GB/T5169.13-2006)

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.
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温度高25K(900 到960 之间为30K)的试验温度记录为GWIT.