

# 镇江电缆和光缆不延燃试验 电缆常规检测

产品名称	镇江电缆和光缆不延燃试验 电缆常规检测
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

### 1. 电缆和光缆绝缘和护套材料

GB/T18380.12 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验-1KW预混合型火焰试验方法》；

IEC 60332-1-2 《电缆和光缆在火焰条件下的试验 第1-2部分：单根绝缘电线或电缆的垂直火焰传播试验 1千瓦预混火焰的程序》。

### 2. 额定电压 450/750V 及以下聚乙烯绝缘电缆

GB/T 5023.1、IEC60227-1 《额定电压 450/750V 及以下聚乙烯绝缘电缆 第1部分:一般要求》。

### 3. 额定电压 450/750V 及以下聚乙烯绝缘电缆电线和软线

JB/T 8734.1 《额定电压 450/750V 及以下聚乙烯绝缘电缆电线和软线 第1部分:一般规定》。

### 4. 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆

GB/T5013.1、IEC60245-1 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第1部分：一般要求》；

GB/T5013.2、IEC60245-2 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第2部分：试验方法》。

### 5. 额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆

JB/T 8735.1 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第1部分：一般要求》。

## 电线电缆不延燃试验取样及试样制备方法

### 1. DZ-1法

从成品电线或电缆上截取一根长 $600 \pm 25$ mm的试样，试验前所有试样应在 $(23 \pm 5)$  ，相对湿度 $(50 \pm 20)$  %的条件下处理至少16h，若电线电缆表面上有涂料或清漆涂层时，试验前应将试样在 $60 \pm 2$  的温度下保持4h，然后再进行上述处理。

## 2. DZ-2法

从成品电线电缆上截取长度为 $600 \pm 25$ mm的试样两根，并分别编号为1和2。如果试样表面有涂料或清漆涂层，试验前应将试样在 $60 \pm 2$  下保持4h，并冷却至室温。

### 电线电缆不延燃试验结果评定

烧焦部分在距上夹具下缘50mm以下，则判定试验结果为合格。另外如果燃烧向下延伸至距离上支架下缘大于540mm，则判为不合格。

如试验结果符合下述要求，则判定试验结果为合格。

1) 碳化部分不应到达距上夹具下缘50mm的范围内。

2) 如果试样导体过早的熔断而采用2号试样重新进行试验时，碳化部分不应到达距上夹具下缘50mm的范围内，仅以试验2为基础评定。