

电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验GB/T 18380.12怎么做

产品名称	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验GB/T 18380.12怎么做
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-检测部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

试验步骤5.1试样

试样应是一根长（ 600 ± 25 ）mm的电线电缆。

5.2试样处理

试验前，所有试样应在（ 23 ± 5 ）、相对湿度为（ 50 ± 20 ）%的条件下处理至少16h。如果电线电缆表面有涂料或清漆涂层时，试样应在（ 60 ± 2 ）温度下放置4h，然后再进行上述处理。

5.3试样安装

试样应被校直，并用合适的铜丝固定在两个水平的支架上，垂直放置在GB/T18380.11-2008中

4.2描述的金属罩的中间。固定试样的两个水平支架的上支架下缘与下支架上缘之间距离应为（ 550 ± 5 ）mm。此外，固定试样时应使试样下端距离金属罩底面约50mm（见图1）。试样垂直轴线应处在金属罩的中间位置（也就是距两侧面150mm，距背面225mm）。

5.4供火

安全警告

试验时应采取保护措施以预防操作人员免遭下述伤害：

a) 火灾或爆炸危险；b) 烟雾和/或有毒产物的吸入，尤其是燃烧含卤材料时；c) 有毒残渣。

5.4.1 喷灯位置

点燃GB/T18380.11-2008中4.3所述的喷灯，将燃气和空气调节到推荐的流量。喷灯的位置应使蓝色内锥的正好触及试样表面，接触点距离水平的上支架下缘（ 475 ± 5 ）mm，同时喷灯与试样的垂直轴线成（ 45 ± 2 ）°的夹角（见图2）。

对于扁电缆，火焰接触点应在电缆扁平部分的中部。