

电线电缆CE认证

产品名称	电线电缆CE认证
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

测试方法介绍：EN ISO 1716电缆总燃烧热（PCS）测试在标准条件下，将特定质量的试样置于一个体积恒定的氧弹量热仪中，测量试样燃烧热值，氧弹量热仪用标准苯甲酸进行校准。在标准条件下，试验以测试温升为基础，在考虑所有热损失及汽化潜热的条件下，计算试样的燃烧热值，从而判断样品的不燃性能。EN50399电缆成束燃烧测试测试根据EN 50399-2-2标准来进行，每束电缆样品长度不少于3.5m，非金属材料达到1.5l/ m。此标准还进行电缆总热释放量(THR)及烟释放量的测试(TSP)。EN 60332-1-2电线电缆单根垂直燃烧测试EN 60332-1-2电线电缆单根垂直燃烧需同时满足如下要求，才能被认为通过此测试：(1)电缆上端的破坏范围不能过距上夹具50处。(2)电缆下端的破坏范围不能过距上夹具540处。如果这个两个测试结果有一个没有通过，被认为DIN EN 60332-1-2测试失败。EN 61034-2电缆烟密度测试测试在一个容积为27m炉内进行，还有测光仪，火源其它设备。电缆样品要求平直，测试前在温度为 23 ± 5 情况下预先放置16个小时。实验测试时间为40分钟，烟密度测试是通过的光透率来表示。EN60754-2电缆燃烧后气体酸度测试EN60754-2标准是测试电缆燃烧后所产生的卤酸气体酸度。它通过水溶液的PH值和导电率来测定。实验规定，燃烧炉预热到800，把一根内置试样的石英管推入炉内，同时开始记时。在试样燃烧的前5分钟，每隔1分钟测一次PH值和电传导性能，接下来的25分钟每隔5分钟测一次。一般无卤电缆材料的PH值会大于4.3，导电率小于 $10 \mu s$ ；PH值越少，即表示物料的卤酸气体酸度越高。值得注意的是，当HCl含量大于2mg/g而小于5mg/g（即符合IEC60754-1的要求时），其水溶液的PH值亦小于4.3。