

# 电缆CE认证欧盟CPR法规EN50575防火等级

产品名称	电缆CE认证欧盟CPR法规EN50575防火等级
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO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

根据电缆和电线产品CE认证标志的最新标准，自2017年7月1日起，它仅适用于电缆永久安装在建筑物中的电缆。新的欧洲标准EN50575涵盖电缆对火的反应，包括火焰蔓延，产生烟雾，形成熔融液滴和酸含量。

电线电缆CE认证标准：

EN 50575是符合欧洲建筑产品法规要求的火灾要求的建筑工程电缆的欧洲统一标准。该标准是由于进来的2015年12月影响，但出于法律原因，执行已被推迟，直到1日2016年7月的。

EN 50575涵盖了电力，控制和通信电缆，适用于建筑工程中的一般应用，可满足火灾要求。这项新的欧洲标准将改变安装在建筑物中的布线的防火性能要求。该标准将直接影响所有参与电信布线供应，采购和安装的人员，并根据他们对火灾反应的规定进行必要的变更。制造商将只有12个月的时间来确保符合此新闻标准。

**重要提示：**2017年7月1日之后的违规行为将构成对欧盟市场上没有CE标志的电缆的限制或禁止。

电线电缆CE认证防火等级根据EN 50575，电缆应进行以下测试：

- 1.能量含量，
- 2.火，烟，
- 3.酸度，
- 4.散热和
- 5.液滴形成（燃烧着火的塑料滴）。

有七个新类：Aca，B1ca，B2ca，Cca，Dca，Eca和Fca。

## 类说明

ACA 适用于非易燃产品，如带陶瓷绝缘的电缆。

B1ca 代表顶级的易燃电缆。

B2ca，Cca 对应于可能导致火灾蔓延的电缆。

DCA 对应于普通木材等防火性能。

ECA 由在小火中阻燃的电缆组成，但是没有确定产生热量和烟雾的电缆。

FCA 意味着没有确定火灾特性。

EN 50575 于2016年6月10 日成为统一标准。截至目前，可以申请CE标志。自2017年7月1 日起，必须提供带有CE标志的电缆。

## 电线电缆CE认证建筑产品法规中的电缆

想要CE标记其产品的制造商（或进口商）需要制定绩效声明（DoP）。DoP应该以欧盟国家所要求的语言制定，该国家应该销售该产品。除此之外，DoP应包含定义的信息，例如产品标识，其预期用途和声明的性能。

如果产品已经过适当测试，则已签发有效的DoP并且已建立评估和验证系统（以前称为工厂生产控制），可以贴上CE标志。重要的是，CE标志和首次贴上CE标志的年份需要放在电缆卷筒和盒子上的标签上。电缆本身不需要带有CE标志，也不需要包含任何其他CPR标签要求。

## CPR法规 305/2011 EU

CPR是“ 欧盟建筑产品法规 ”（EU 305/2011）的简称，是支持欧盟地区的货物自由流通法规框架的一部分，2013年由CPD指令升级而来，CPR指令认证法规让比CPD要求严格，必须要公告机构才能测试和发证。