

国际CB认证怎么申请？

产品名称	国际CB认证怎么申请？
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

产品详情

CB体系(电工产品合格测试与认证的IEC体系)是IECEE运作的一个国际体系，IECEE各成员国认证机构以IEC标准为基础对电工产品安全性能进行测试，其测试结果即CB测试报告和CB测试证书在IECEE各成员国得到相互认可的体系。目的是为了减少由于必须满足不同国家认证或批准准则而产生的国际贸易壁垒，IECEE是国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织的简称。

CB体系的执行单位是按IECEE规则接受的各国家认证机构(NCB)，NCB实验室是按IECEE规则被接受的检测实验室，称为CB检测实验室(CBTLs)。参加体系的各国NCB为了简化，按IEC标准进行认证或批准。在国家标准尚未完全以IEC标准为基础的国家，应考虑其所声明的国家差异，然而CB体系成功运作的先决条件是国家标准与相应的IEC标准的合理协调。

CB认证提供了产品有代表性的样品已成功地通过检测的证据，表明它符合有关IEC标准的要求。在完成测试后，将为产品颁发一份CB检测证书和相应的CB检测报告。这两份文件加在一起就构成一个通行证，制造商用它可以申请任何参与CB体系国家或地区的国家认证机构的全球认证，通常不再需要进行额外测试。

CB主要用于转证，拥有CB证书的产品需要转为某国认证时，将大大降低费用和周期，迅速进入新的市场。如果想要进入一些并没有自身认证的国家市场销售产品时，则可以通过做CB认证，表明该产品已获得国际级认证或批准。

CB证书的作用

1、可以转换国外认证证书

如果您已经取得CB测试证书和CB测试报告，可以直接申请其它国家的认证证书。被申请国的认证机构对CB测试证书和报告(包括有关国家差异的报告)进行审查(必要时，需提供少量的样品)，如果审查结果合格，即可获得该国认证，而无需按照被申请国的章程和程序规则进行附加测试。

所以这些基于CB测试证书和CB测试报告的认证申请会比其他的认证申请得到优先处理，并减少申请周期和申请费用。

2、可以转换中国国家认证证书

根据CB测试报告和差异试验出具中国国家产品认证报告，从而获得我国的电工产品强制或其它自愿认证证书。

3、直接被其他国家认可或批准

凭CB测试证书和CB测试报告，产品可以直接出口到某些国家。

4、节省费用和时间

国内企业在申请国外认证之前，如果在国内申请CB测试证书，由于试验是在国内的CB检测实验室进行，不仅在费用上节省很多，而且送样和文件寄送的周转时间也节省了，国内企业可以尽快取得CB测试证书。

5、增加产品试验通过的把握性

如果企业已经取得CB测试证书，在申请其它国家的认证时，全部或大部分CB测试结果

被认可，可免除或减少再送样测试，同样节省了时间和费用;更重要的是，申请认证的产品在国内做过CB测试，增加了产品通过差异测试的把握性。

CB认证产品范围

目前，CB体系涵盖电子游戏装置、测试设备、供电线缆、电容器与零部件、照明、家庭用具、保护装置、变压器、办公与IT设备、以及yi疗器械等，共有14大类180种产品。CB实验室(CBTL)是CB体系接受的实验室，由具体的国家认证机构(NCB)授权执行产品测试并发布测试报告。制造商可从任意一国的国家认证机构获得CB报告和证书，并通过该国CB体系下的国家认证机构将其转为其他的安全证书。

CB证书和CB报告

CB测试证书是由授权的NCB颁发的正式的CB体系文件，其目的是告知其它的NCB：已测试的产品样品被认定符合现行要求。CB测试证书不应该用于推广，但是允许将已有的CB证书作为参考资料。

CB报告是一种标准化的报告，它以一种逐条清单的形式列举相关IEC标准的要求。报告提供要求的所有测试、测量、验证、检查和评价的结果，这些结果应清楚且无歧义。报告还包含照片、电路图表、图片以及产品描述。根据CB体系的规则，CB测试证书只有在与CB测试报告一起提供时才有效。如果一个NCB有必要的测试设备和技术能力，它就可以依据其他国家的国家差异测试和评估产品。这些额外的测试作为附件附在CB测试报告后，通常得到其它认可NCB的认可。

申请CB证书要点

关于CB测试证书的申请，应注意以下几点：

-CB测试证书的申请可以由申请人提交给任一覆盖该产品范围的“发证/认可”NCB。

-申请人既可以是制造商，也可以是得到授权，代表制造商的实体。

-申请可以包括一个或多个国家中生产产品的一个或多个工厂。

-位于没有IECEE成员机构的国家内的申请人/制造商/工厂需要为每份CB测试证书支付额外的费用，150瑞士法郎，以补偿体系的运行成本。这一费用由受理CB测试证书申请的NCB收取，并将打入IECEE的账户内。

-申请人可以要求NCB根据产品销往国的国家差异测试产品。

制造商要获得目标市场的产品认证包含以下程序：

-向目标国家的NCB提交的申请；

-CB测试证书；

-CB测试报告（可以包括国家差异）；

-当目标市场的NCB要求时，向其提供产品样品。

要求样品的目的是为了证实产品与zui初发证NCB测试的产品是一致的，而且已经覆盖了国家差异。

国家差异

国家差异是某个国家的标准与相应的guojibiaozhun之间的差别。所有加入CB体系国家的国家差异都提交给IECEE秘书处，并发布在CB公报上。