# 各国电器电气认证简单介绍2024

来源：网络 作者：落花时节 更新时间：2024-09-03

*第一篇：各国电器电气认证简单介绍2024各国电器电气认证简单介绍2024-07-12 09:24CB 制度（制度改成体系）是国际电工委员会（IECEE）建立的一套全球性互认制度。CB 检测范围：1）信息技术产品 2）音视频产品 依据 IE...*

**第一篇：各国电器电气认证简单介绍2024**

各国电器电气认证简单介绍2024-07-12 09:24CB 制度（制度改成体系）是国际电工委员会（IECEE）建立的一套全球性互认制度。

CB 检测范围：1）信息技术产品 2）音视频产品 依据 IEC60065（依据标准就不要了）3）元器件类

CB 制度的成员国包含了所有中国机电产品的重要出口地区：美国、日本、西欧、北欧、波兰、俄国、东盟、南非、澳大利亚和新西兰四十多个国家。

“CE”标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求。

在欧盟市场“CE”标志属强制性认证标志，不论是欧盟内部企业生产的产品，还是其他国家生产的产品，要想在欧盟市场上自由流通，就必须加贴“CE”标志，以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

绝大多数涉及到健康，安全，环境保护的产品，如：电器，通讯，机械，建筑材料，医疗，保健，量具，玩具等。

GS 的含义是德语GeprufteSicherheit(安全性已认证)，也有“ Germany Safety\"（德国安全）的意思。是欧洲市场公认的德国安全认证标志。申请 GS 认证的产品：家用电器，比如电冰箱，洗衣机，厨房用具等。家用机械。体育运动用品。家用电子设备，比如视听设备。电气及电子办公设备，比如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等。工业机械、实验测量设备。其它与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。

VDE德国电气工程师协会（VerbandDeutscherElektrotechniker）的简称，关于 VDE 的测试领域主要有七个方面：电热和电动器具数据处理及医疗设备灯具及电子产品电缆及绝缘材料安装器材及控制器件电子零部件 EMC 测试。全球已有近50 个国家的 20 万种电气产品获得 VDE 标志。在许多国家，VDE 认证标志甚至比本国的认证标志更加出名，尤其被进出口商认可和看重。

“E-mark”认证：是根据欧洲经济委员会（ECE）在日内瓦签署和颁布的 ECE 法规实施的一种对汽车部件（包括汽车电子产品）的批准制度。长方形外框指在车辆停止和行使状态下，均可以正常使用而非必须使用的产品，车载充电器车载灯具 / 电筒车载气泵车载按摩 / 加热坐垫，车载风扇车载电水壶车载冰箱车载咖啡壶，车载电视 / 音响车载电动千斤顶车载吸尘器车载电动工具等等圆形外框指在车辆停止和行使状态下，必须使用的产品，例如：挡风玻璃安全带前大灯等等。成员为欧洲国家，也包括其他一些欧洲以外的国家，如日本。因此，经过批准的汽车部件其结果获认可范围很广泛，特别是在东欧国家。

ENEC 代表 European Norms Electrical Certification(欧洲标准电气认证)。ENEC 标志的覆盖产品范围：灯具及相关的元气件；变压器；接线条、连接器、耦合器;IT 设备；器具开关;自动控制器;电容器、滤波器和电感器。其中： 1 － 3 仅限于欧洲的生产厂商，但产地可以是世界各地。4 － 7 无任何地理位置的限制。目前，ENEC 标志的通用已从 EU（欧共体）、EFTA（欧洲自由贸易协会）国家扩展到了东欧国家。

北欧四国安全认证标志是指挪威、瑞典、芬兰、丹麦四国的认证机构之间定了协议，互相认可彼此的测试结果。认证范围：家用电器、家用机械、体育运动品、家用电子设备、电气及电子办公设备、工业机械、实验测量设备、其它与安全有关的产品等。

FCC 是美国联邦通讯委员会的简称，它要求对所有在美国市场上销售的电子产品的电磁干扰进行强制性认证，因此 FCC 认证是美国联邦法规规定必须获得的认证。FCC 认证涉及的范围：受 FCC 管制的产品类别包括个人电脑、CD 播放机、复印机、收音机、传真机、视频游戏机、办公机械、电子玩具、电视机及微波炉等产品。

ＵＬ美国保险商试验所（ＵｎｄｅｒｗｒｉｔｅｒｓＬａｂｏｒａｔｏｒｉｅｓＩｎｃ．，简称）是国际上知名度极盛的民间安全检测机构，也是一个独立的、非赢利的、为公共安全作试验的第三方认证机构。UL 标志应用于六个大的产品领域：防盗和信号装置，如 UL153 是对手持电灯的要求；防止火灾和化学性危害的设备，UL8 是对泡沫灭火器的要求；电器，如 UL1459 是对电话设备的要求； UL1026 是对家用电器的要求；防火设备；采暖、制冷和空调设备及水上用品。企业在出口时可能会遇到加拿大客户，要求产品有 CUL 认证，其实这个 CUL 认证相当于加拿大的 UL，引用的标准基本相同。

FDA 是美国政府在健康与人类服务部和卫生部中设立的执行机构之一。中国出口美国之常见医疗器械品种：

1、日常生活用品：牙刷，眼睛，太阳镜，耳塞，助听器，美容刷，按摩器具等。

2、隔离和护理：隔离服，手术衣，试验服，消毒衣，口罩，手术帽，护士帽，鞋套，床罩，枕套，医用手套。

3、检查和测试：体温计，血压计，听诊器，窥阴器，导尿管，尿袋，术前备用套装盒，拆线套装盒，导尿术套装盒等。

4、呼吸和麻醉：氧气面罩，鼻氧

管，气管插管，吸痰管等。

5、皮肤和创伤：各类纱布偏，纱布卷，各类绷带，各类伤口敷料，医用胶带，透明胶贴，各类手术巾等。

6、护理和恢复：手杖，轮椅，坐便器，卫浴设施等。

ETL 是美国电子测试实验室(Electrical Testing Laboratories)的简称，任何电气、机械或机电产品只要带有 ETL 标志就表明此产品已经达到经普遍认可的美国及加拿大产品安全标准的最低要求。

ASTM International（美国试验与材料学会国际组织）是目前世界上自大的制定自愿性标准的组织。ASTM 标准数量庞大，主要提供材料、产品、系统和服务等领域的特性和性能标准，试验方法和程序标准。

EPA 是美国环境保护署(U.S Environmental Protection Agency)的英文缩写。EPA 认证产品涉及：柴油 / 汽油发动机设备、零售汽车部件、气体、水处理设备、饮用水、农药等的检验和出证。EPA 一直在为给全美人民创造一个整洁的健康环境而努力。

NSF是美国全国卫生基金会（National Sanitation Foundation）。NSF 签发的认证被美国国家标准协会(ANSI)和加拿大标准委员会（SCC）所承认。NSF 认证产品范围：

I Water Programs 水处理产品类

饮用水处理化学试剂，饮用水处理设施，市政饮用水处理系统设备，管道系统设施，游泳池，温泉，浴盆设备，废水处理设备

II Food Programs饮料、食品产品及加工设备

瓶装水及袋装冰，食品饮料设备，食品加工设备

III Additional Programs 其他

运动员违禁药品检测，食品添加剂，功能性食品及饮料，转基因检测，室内空气健康，非食品类化合物注册，家用电器及设施

CSA 是加拿大标准协会（Canadian Standards Association）的简称。它能对机械、建材、电器、电脑设备、办公设备、环保、医疗防火安全、运动及娱乐等方面的所有类型的产品提供安全认证。CSA 已为遍布全球的数千厂商提供了认证服务，每年均有上亿个附有 CSA 标志的产品在北美市场销售。

GOST俄罗斯国家标准委员会确定出哪些商品必须通过强制认证，哪些可以自愿进行认证。商品如果属于强制认证范围，不论是在俄罗斯生产，还是进口，都应依据现行的安全规定通过认证并领取俄罗斯国家标准合格证书（缩写 GOST 合格证）。强制认证的商品种类颇多，包括食品，包括食品，烟草，化妆品，香水，个人卫生用品，医疗器械，药品，服装和鞋，家用产品和家用电器，家具，玩具，视听产品，电讯产品，工具，运输工作，汽油和没脂，化工品机械产品等等。

SASO 是沙特阿拉伯标准局(The Saudi Arabian Standards Organization)的简称。SASO 认证的范围：1、电子游戏机，电子玩具； 2、洗碗机，厨房机电用具； 3、个人毛发护理器，手机；4、家用缝纫机，汽车备用品； 5、家用燃气用具。

VCCI 是日本的电磁兼容认证标志，由日本电磁干扰控制委员会(Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment)管理。产品类别：信息技术设备，家用电器、电动工具，工科医设备，广播电视设备，自动车。

PSE 标志Australia Community Association)来管制。澳大利亚对 EMC 的要求采用 EMC 架构（1992 无线电通信法）的自我宣告方式。在此架构规范的电气产品都须符合澳大利亚标准，并取得澳大利亚通信局的认可，才能使用 C － Tick 标志。若产品同时符合电气安全及电磁兼容要求，亦可申请法规符合标志(RCM)。任何获得澳大利亚安全标志的产品，在新西兰都被承认。

A-Tick 是由澳大利亚通讯局(Australian Communications Authority, 简称 ACA)为了通信设备发的认证标志。A-Tick 仅适用于通信产品，電子产品多半是申請 C-Tick , 不过电子产品如果申請 A-Tick，則不需另外申請 C-Tick。SAA是进入澳大利亚市场的电器产品须符合当地的安全法规，即业界经常面对的认证。由于澳大利亚和新西兰两国的互认协议，所有取得澳大利亚认证的产品，均可顺利地进入新西兰市场销售。所有电器产品均要做安全认证（SAA）。SAA 的标志主要有两种，一种是形式认可，一种是标准标志。形式认证是只能样品负责，而标准标志是需每个进行工厂审查的。目前国内申请 SAA 认证有两种方式，一种是通过 CB 测试报告转，若没有 CB 测试报告，则也可以直接申请。

JQA（Japan Quality Assurance）日本品质保证机构认证，日本针对进入到日本的电器符合安全及电磁兼容测试及工厂审查要求。

加拿大IC（Industry Canada）工业部认证

IRAM阿根廷认证；为保障公众安全使用电器，阿根廷要求上市销售的电气产品必须满足相应的安规要求。阿根廷于1998年2月16日颁布决议，开始建立强制认证体系以使在阿根廷市场上销售的电气产品满足最低安全要求。IRAM可接受多数NCB出具的涵盖阿根廷国家差异的CB报告。

样机按相应IEC标准进行测试后，由NCB出具ＣＢ报告。随同报告还同时向IRAM提交了申请书，授权信，进口商申明，产品设计图、参数、电气线路图、产品照片、西班牙文铭牌及英文说明书。

南非标准局SABS认证；

墨西哥NOM认证；

新加坡PSB认证；

香港OFTA认证；

印度（BIS）

BSI英国标准学会(BritishStandardsInstitution)世界上第一个国家标准化机构。英国政府承认并支持的非营利性民间团体。在家用电器及其他安全设备和产品上使用BSI安全标志。目前已有20多个国家和地区使用风筝标志和安全标

志。

IRAN是伊朗针对进口产品的安全认证。IRAN是强制性认证。一般的出口到伊朗的产品都要进行此认证。测试标准是遵循伊朗的工业研究学会（ISIRI）所指定的标准。其他国家的标准也会被他们所认可，如：CODEX, ITU, IEC, ISO，EN, BSEN, DINEN, ANSI, ASME, ASTM, UL, API, AGI And JIS。

美国ASME（American Society of Mechanical Engineers）机械工程师学会认证。

**第二篇：电器类产品各国认证简介**

電器類產品各國認證簡介

1.CB為IECEE電工產品測試證書互認體系，它承認所有IEC標准范圍內的產品,且對於EMC無要求，申請CB無需審廠，但要將產品可能銷往的國家列入報告，以便將相應的國家差異考慮進去。

2.CE(230V 50Hz)歐盟，產品進口歐盟必須符合相應的指令，作為符合的依據，產品上必須有CE符號，CE可由工廠自我聲明，也可由第三方測試機構進行測試後簽發。

CE證書無有效期ENEC(230V 50Hz)歐盟認證主要適用於燈具及其附件，2024年1月起可用於家用電器ENEC認證需廠檢，有效期為3年。

4.NF為法國認證(230V 50Hz)，主要適用於家用電器，家具和建築材料三

大類，NF證書無有效期的規定，但證書會隨標准和更新而自動失效。NF認證需要廠檢(在法國，插頭必需符合標准NF C61-314或EN50075.如NF是通過CB轉正，CB報告必須是認可實驗室在3年內簽發的證書)

5.GS(230V 50Hz):德國，它包含了低電壓指令(LVD)的全部要求，在歐盟

市場具很高的認可度。產品一通過GS測試必須打上GS標志並且注明發證機構的名稱。(GS為自願性認證)證書有效期為5年

從1/4/2024日起，凡經GS認證的產品必須通過多環芳香烴(PAHs)的測試，在德國，插頭必需符合DIN VDE0620-1或者EN50075, 如GS是通過CB轉正，CB報告必須是認可實驗室在3年內簽發的證書 6 STB 白俄羅斯(230V 50Hz)，證書有效期為1年，3年，在申請STB認證前，產品必須先通過衛生注冊(Hygienic Registration)GOST R俄羅斯(230V 50Hz)，GOST-R證書有效期：1年，2年，最長3年，Hygienic證書：5年或更短，Fire:3年或更短

8.B 波蘭(220V 50Hz)，B有效期3年，續證有效期5年，需廠檢，凡與

食物接觸的產品都需申請衛生證書。

9.Standardsmark澳大利亞，新西蘭(220V-240V 50Hz)。有效期：無，持續驗廠可維持證書有效，型式注冊：有效期5年，C-tick, A-tick(EMC)有效期：無

澳大利亞和新西蘭的插頭必需符合標准：AS/NZS3112,並且插頭上必須有絕緣層。

10.PSE:日本(100V/200V 50Hz/60Hz)，有效期視產品類別而定，其中菱形PSE需廠檢，JATE(通信設備的認證)及VCCI(EMC)認證為永久性證書。

11.EK/KC:韓國(220V 60Hz)，KCC(通信設備的認證)，EK/KC:每年接受廠檢

就可維持證書有效，每3年接受產品復查。KCC為永久性證書。韓國插頭需符合KS C 8305

12.CCC:中國(220V 60Hz)，強制性認證，有效期：需要支付年費以維持證書有效性，接受系列型號需廠檢。

SRRC(通信設備的認證),有效期：5年，不接受系列型號申請，無廠檢。插頭需符合GB1002

13.HKSI:中國香港(220V 50Hz)，為自願性認證，也可出具符合聲明，所依據的標准為IEC最新標准。有效期：3年，某些特殊情況1年，需廠檢。

14.BSMI:台灣(110V/220V,60Hz)，有效期：3年，DGT(通信設備的認證)有效期：無,無廠檢。

根據強制產品的不同，有四種認證方式：符合性聲明(DOC)無廠檢要求，自願性認證(VPC)對指定產品要求廠檢，型式認可(TA)無廠檢，驗證登錄(RPC)對指定產品有廠檢和年費要求。

在台灣，插頭和重要零部件需符合CNS標准，對整機而言，插頭必須有BSMI認證，連接器需符合IEC60320-1

15.COC:新加坡(230V 60Hz).證書有效期3年，插頭需符合SS145或SS472 申請COC必須是新加坡的注冊公司。無廠檢及年費，產品認證無系列申請。

16.SIRIM:馬來西亞(240V/415V 50Hz)，無EMC要求，有效期：3年，認證需首次工廠檢查通過則發證，後期需進行年檢。插頭需符合標准MS589:PT.1&PT.2,通信設備無需廠檢。

17.BIS:印度(230V-250V 50Hz)，EMC對本國內工廠有要求，對外國廠家為自願要求。證書有效期為1年，申請一次可延期兩年。STQC(電子產品的認證)

插頭需符合標准IS1293.BIS對持證人的工廠及市場上的產品會進行突擊檢查和測試。

18.COC：印尼(127V/220V 50Hz)，無認證標志。對家用產品采取強制認證。EMC無要求。插頭和插座需符合SNI 04-3892.1-2024

19.COC&型式認證證書：沙特阿拉伯(127V/220V 60Hz)。型式認證需廠檢。認證型式有三種：單批次檢驗(PSI),注冊+檢驗方式，形式認證，有效期1年。

插頭標准：SASO2203/2024(220V),SASO2204/2024(127V)

20.COC&型式認證證書：科威特(230V-250V 50Hz)。型式認證需廠檢。認證

型式有三種：單批次檢驗(PSI),注冊+檢驗方式，型式認證有效期1年。電器產品上的插頭標准：KSS367-1987

20.NOM：墨西哥(127V 60Hz)，證書有效期1年，無廠檢。

21.IRAM：阿根廷(220V 50Hz)，認證方式三種：產品認證需廠檢，型式認證無廠檢，逐批出貨認證無廠檢。IRAM證書無有效期，但需持續廠檢

維持證書有效性。插頭標准：Class1符合IRAM2073,Class11符合IRAM2063

22.INMETRO：巴西(127V/220V 60Hz)，家用電器屬自願性認證產品，證書有效期3年，插頭需符合NBR14136.NBR NM 60884-1 ,此認證需廠檢。

23.SABS：南非(220-250V 50Hz)認證方式：LOA(進口許可證)強制認證，無認證標志；SABS自願認證；COC針對EMC部份，為強制認證。LOA,SABS有效期3年。ICASA(通信設備認證上)有效期1年

插頭需符合SABS164-1:1997或者SABS164-2:1997

此認證測試必須在本國內進行且需要廠檢周期較長。

**第三篇：各国认证机构**

CB的概念

IECEE CB体系是电工产品安全测试报告互认的第一个真正的国际体系。各个国家的国家认证机构（NCB）之间形成多边协议，制造商可以凭借一个NCB颁发的CB测试证书获得CB体系的其他成员国的国家认证。CB体系基于国际IEC标准。如果一些成员国的国家标准还不能完全与IEC标准一致，也允许国家差异的存在，但应向其他成员公布。CB体系利用CB测试证书来证实产品样品已经成功地通过了适当的测试，并符合相关的IEC要求和有关成员国的要求。

CB体系的主要目标是促进国际贸易，其手段是通过推动国家标准与国际标准的统一协调以及产品认证机构的合作，而使制造商更接近于理想的“一次测试，多处适用”的目标。

CB体系的范围

CB体系覆盖的产品是IECEE系统所承认的IEC标准范围内的产品。当三个以上的成员国宣布他们希望并支持某种标准加入CB体系时，新的IEC标准将被CB体系采用。目前使用的IEC标准发布在CB公报和IECEE网站上。

目前电磁兼容性（EMC）没有纳入CB体系，除非所使用的IEC标准特别要求。但是，CB体系已经开始向其成员调查他们对与安全测试一起进行EMC测量的意愿。这一调研的结果将公布在以此为主题的CB公报上。

CB测试证书和CB测试报告

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广告，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测试报告只有在与CB测试证书一起提供时才有效。

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

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最初发证NCB测试的产品是一致的，而且已经覆盖了国家差异。

VDE是德国国家产品标志。VDE测试机构和认证协会是德国电器工程师协会的下属机构，它成立于1920年，作为一个国际认可的电子电器及其零部件安全测试及出证机构，在欧洲乃至国际上都享有很高的知名度。目前世界各地客户对VDE认证的需求呈不断上升之趋势。VDE测试机构和认证协会根据现行欧洲及国际标准，每年大约为2200个德国客户及大约2700个国外客户进行18000次的测试。时至今日，全世界已有超过200000种产品拥有VDE安全认证证书。

VDE的全称是Prufstelle Testing and Certification Institute, 意即德国电气工程师协会。成立于1920年，是欧洲最有测试经验的试验认证和检查机构之一，是获欧盟授权的CE公告机构及国际CB组织成员。在欧洲和国际上，得到电工产品方面的CENELEC欧洲认证体系、CECC电子元器件质量评定的欧洲协调体系、世界性的IEC电工产品、电子元器件认证体系等的认可。评估的产品非常广泛包括家用及商业用途的电器、IT设备、工业和医疗科技设备、组装材料及电子元器件、电线电缆等。

VDE认证测试机构

位于德国Offenbach(奥芬巴赫)的VDE测试/认证机构，是隶属于德国电气工程师协会(VDE Verband

Deutscher Elektrotechnikere.v.简称VDE)，成立于1920年。作为一个中立、独立的机构，VDE的实验室依据申请，按照德国VDE国家标准或欧洲EN标准，或IEC国际电工委员会标准对电工产品进行检验和认证，是欧洲最有经验的在世界上享有很高声誉的认证机构之一。其中包含VDE测试与认证系统。VDE标志于电气设备领域为一非常知名的验证标志，尤其于电气组件(如断路器、电磁开关、电线/缆、插头„等)，更是许多制造商普遍申请用来代表品质的象征。目前VDE验证标志于国内亦是许多制造商意欲申请的验证标志。它每年为近2200家德国企业和2700家其它国家的客户完成总数为18000个认证项目。乞今为止，全球已有近50个国家的20万种电气产品获得VDE标志。在许多国家，VDE认证标志甚至比本国的认证标志更加出名，尤其被进出口商认可和看重。在我国，电气产品出口方向的多元化，使得欧洲、澳洲、东南亚等地区的进口商纷纷提出诸如GS（德）、BEAB（英）、IMQ（意）等安全认证及CE标志的要求。而大多数整机厂在认证过程中又把这些要求化整为零，要求各自的电气安全零部件供货厂家确保拿到一个高水平的安全认证标志，这也是越来越多的零部件生产企业希望获得VDE标志的外促原因。

VDE测试/认证机构目前于国内并无设办事处，因此若欲申请一般需直接与德国总部方面联络。

VDE认证流程

1、首次咨询

申请人向本中心提供企业简介和拟认证产品之现状说明如：产品型号、名称，零件表、图纸、工作原理图、技术参数表、使用说明等资料。

2、建立代理关系

委托方（申请人）与代理方（中国产品认证咨询网）签署代理协议，进一步以书面合约形式明确双方的职责、权力和义务，以确保双方在申请过程中能密切配合，使得申请工作得以顺利展开并达到预期目的。同时代理委托书是技术服务中心必须呈交给VDE证明自已确受申请人委托的法律依据。

3、正式申请表及结构参数表

这是申请VDE的重要文件，申请人可提供相关资料委托技术服务中心作翻译填写，经申请人签署后寄返VDE。

4、申请确认

VDE收到正式申请表及结构参数表后，约在2-4周内对该申请正式书面确认，并寄发票、工厂检查调查表等资料。

VDE申请被确认的同时，会告知具体送样要求及其测试所依据的相关标准。本服务中心可协助申请人获得相关标准，理清所有相关测试项目、测试方法等。样品完成后必须按标准要求进行自测或送交国内有关实验室预测。预测合格后，才能通过特快专递将样品安全、准确的寄抵VDE进行检测。⑴一旦测试项目全部通过，本中心项目工程师将及时以第一时间通知申请人。⑵检验结果也可能有缺陷。有些轻缺陷，本中心项目工程师与VDE沟通，只要稍加修正，不必重新送样，VDE 即能发证。⑶当检测结果出现重要缺陷时，本中心项目工程师将与申请人探讨失败的原因。必要时请VDE将试验失败的样品寄回，以供参考分析。待样品修改完善后办理重检手续，再次送样，直至合格。如在六个月内重新送样，则重新测试的费用将会优惠很多。

工厂检查

分发证前的工厂审查和获证后定或不定期的监督复查。工厂审查前，本中心项目工程师协助制造厂对生产设施、实验设备、计量及整个质量体系对照VDE要求进行自查。若审查时，检查人员提出整改要求，本中心项目工程师协助制造厂尽快研讨整改措施并迅速落实执行直至复检合格。

发证

在工厂检查顺利通过的前提下，若样品测试合格，则VDE会将结果及时通知客户，VDE证书也会很快颁发。

VDE认证产品范围

关于VDE的测试领域主要有七个方面：

⑴ 电热和电动器具 如：三明治炉 电动工具

⑵ 数据处理及医疗设备 如：电子血压计 数据处理设备

⑶ 灯具及电子产品 如： 灯具 开关

⑷ 电缆及绝缘材料 如：电线 绝缘套管

⑸ 安装器材及控制器件

⑹ 电子零部件

⑺ EMC测试

GS标志是被欧洲广大顾客接受的安全标志。GS认证产品销售单价更高而且更加畅销。

欧共体CE规定, 1997.1.1.起管制 “低电压指令(LVD)”。

GS已经包含了“低电压指令(LVD)“的全部要求。

什么是GS认证？

GS的含义是德语”Geprufte Sicherheit“(安全性已认证)，也有”Germany Safety“（德国安全）的意思。GS认证以德国产品安全法（SGS）为依据，按照欧盟统一标准EN或德国工业标准DIN进行检测的一种自愿性认证，是欧洲市场公认的德国安全认证标志。

GS标志表示该产品的使用安全性已经通过公信力的独

立机构的测试。GS标志，虽然不是法律强制要求，但是它确实能在产品发生故障而造成意外事故时，使制造商受到严格的德国（欧洲）产品安全法的约束。所以GS标志是强有力的市场工具，能增强顾客的信心

及购买欲望。虽然GS是德国标准，但欧洲绝大多数国家都认同。而且满足GS认证的同时，产品也会满足欧共体的CE标志的要求。和CE不一样，GS标志并无法律强制要求，但由于安全意识已深入普通消费者，一个有GS标志的电器在市场可能会较一般产品有更大的竞争力。

谁有资格发GS证书？

（1）德国认证机构：通常在国内知名的德国本土的GS发证机构有TUV RHEINLAND，TUV PRODUCT SERVICES，VDE等，是德国直接认可的GS发证机构。

（2）其他认证机构：通常欧洲其他与德国合作的GS发证机构有KEMA，ITS，NEMKO、DEMKO等。什么样的产品可以申请GS认证？

家用电器，比如电冰箱，洗衣机，厨房用具等。

家用机械。

体育运动用品。

家用电子设备，比如视听设备。

电气及电子办公设备，比如复印机、传真机、碎纸机、电脑、打印机等。

工业机械、实验测量设备。

其它与安全有关的产品如自行车、头盔、爬梯、家具等。

怎样才能取得GS证书？

（1）首次会议：通过首次会议，检测机构将或代理机构向申请者的产品工程师解释认证的具体程序以及有关标准，并提供将递交要求的文件表格。

（2）申请：由申请者提交符合要求的文件，对于电器产品，需要提交产品的总装图，电气原理图，材料清单，产品用途或使用安装说明书，系列型号之间的差异说明等文件。

（3）技术会议：在检测机构检查过申请者的文件资料后，将会安排与申请者的技术人员进行技术会议。

（4）样品测试：测试将依照所适用的标准进行，可以在制造商的实验室或检验机构的任何一个驻在各国的实验室进行。

（5）工厂检查：GS认证要求对生产的场所进行与安全相关的程序检查。

（6）签发GS证书。

UL认证简介

UL是英文保险商试验所（Underwriter Laboratories Inc.）的简写。UL安全试验所是美国最有权威的，也是界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。它是一个独立的、非营利的、为公共安全做试验的专业机构。它采用科学的测试方法来研究确定各种材料、装置、产品、设备、建筑等对生命、财产有无危害和危害的程度；确定、编写、发行相应的标准和有助于减少及防止造成生命财产受到损失的资料，同时开展实情调研业务。总之，它主要从事产品的安全认证和经营安全证明业务，其最终目的是为市场得到具有相当安全水准的商品，为人身健康和财产安全得到保证作出贡献。就产品安全认证作为消除国际贸易技术壁垒的有效手段而言，UL为促进国际贸易的发展也发挥着积极的作用。

UL始建于1894年，初始阶段UL主在靠防火保险部门提供资金维持动作，直到1916年，UL才完全自立。经过近百年的发展，UL已成为具有世界知名度的认证机构，其自身具有一整套严密的组织管理体制、标准开发和产品认证程序。UL由一个有安全专家、政府官员、消费者、教育界、公用事业、保险业及标准

部门的代表组成的理事会管理，日常工作由总裁、副总裁处理。目前，UL在美国本土有五个实验室，总部设在芝加哥北部的Northbrook镇，同时在台湾和香港分别设立了相应的实验室。

UL测试

一旦UL获得你能提供的所有数据，UL可以决定由哪个部门来测试产品。UL的工程部将：

制定测试计划

提供估计的测试费用

大致的测试结束时间

发送申请表格

在这时候，如果你有任何的时间期限，你应该通知UL以便它在安排测试时间的时候加以考虑。一旦你返回了申请书并提供的相应的预付款，并且UL的工程师收到了相应的测试样品，UL工程师可以开始真正测试你的产品。

一旦产品测试结束，你的项目工程师会通知你产品是否符合UL的要求。对于符合UL要求的产品，项目工程师会根据测试数据编写一本正式的报告。测试数据也将用于跟踪服务并作为跟踪服务细则的基础部分。跟踪服务细则是一本详细描述了经UL测试符合UL要求产品的结构的文件。UL的现场代表将用此文件作为指导来实施在工厂进行的周期性UL产品检验。

在UL工程师将测试报告发送给你之前，你必须同意参加UL的跟踪服务计划。你必须通过签署并返回跟踪检验报告以表示参加这个计划。通常，这份文件会在申请表发送的几天后寄出。

如果因为某种原因使你的产品不符合UL的要求，UL会通知你不符合要求的各项。如果你选择更改产品并愿意重复测试，你可以和原来负责你项目的工程师联系对必要的项目进行重新测试。

如果你对测试结果、某项要求的理解或UL的决定有疑问的话，UL的申诉程序使你能让UL的管理机构听到你的意见而不必担心影响与UL之间的关系。

ETL是美国电子测试实验室(Electrical Testing Laboratories)的简称。ETL试验室是由美国发明家爱迪生在1896年一手创立的，在美国及世界范围内享有极高的声誉。同UL、CSA一样，ETL可根据UL标准或美国国家标准测试核发ETL认证标志，也可同时按照UL标准或美国国家标准和CSA标准或加拿大标准测试核发复合认证标志。右下方的”us“表示适用于美国，左下方的”c“表示适用于加拿大，同时具有”us“和”c“则在两个国家都适用。

任何电气、机械或机电产品只要带有ETL标志就表明此产品已经达到经普遍认可的美国及加拿大产品安全标准的最低要求，它是经过测试符合相关的产品安全标准；而且也代表着生产工厂同意接收严格的定期检查，以保证产品品质的一致性，可以销往美国和加拿大两国市场。

ETL也要求其生产场地已经过检验，并且申请人同意此后对其工厂进行定期的跟踪检验，以确保产品始终符合此要求。

nf标志是指法国的产品认证制度。nf是法国标准的代号，其管理机构是法国标准化协会(afnor)。法国的nf标志是1938年开始实行的。1942年，法国国家经济财政部长级国务秘书、农业部长级国务秘书和工业生产国务秘书联合颁布了《国家标志章程》，从而进一步完善了nf标志制度。

法国虽然是世界上开展产品认证较早的国家之一，但50多年来认证的产品品种还不很广泛。目前已获得nf标志的产品有近20000个。

nf标志制度主要适用于下列3类60多种产品：①家用电器；②家具；③建筑材料；④管理体系。nf标志是证明产品符合法国批准标准的一种法定质量符号。

2024年4月经国务院决定，国家质量技术监督局与国家出入境检验检疫局合并，组建中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局（简称国家质检总局）。国家认证认可监督管理委员会统一负责国家强制性产品认证制度的管理和组织实施工作。对于国家实行强制认证的产品，由国家公布统一的目录，确定统一适用的国家标准、技术规则和实施程序，制定统一的标志，规定统一的收费标准。凡列入强制性产品认证目录内的产品，必须经国家指定的认证机构认证合格，取得相关证书并加施认证标志后，方能出厂销售、进口和在经营性活动中使用。

新的强制性产品认证制度于2024年5月1日起实施。为保证新、旧制度顺利过渡，原有的产品安全认证制度和进口安全质量许可制度自2024年5月1日起废止。

根据中国入世承诺和体现国民待遇的原则，国家对强制性产品认证使用统一的标志。新的国家强制性认证标志名称为”中国强制认证“，英文名称为”China Compulsory Certification“，英文缩写为”CCC“。中国强制认证标志实施以后，将逐步取代原来实行的”长城“标志和”CCIB“标志。

根据国家强制性产品认证（以下简称”3C认证\"）的有关文件规定，自2024年5月1日起，列入第一批实施3C认证目录内的19类132种产品如未获得3C标志就不能出厂销售、进口和在经营性活动中使用。但针对生产、进口和经营性活动中的特殊情况，中国国家认证认可监督管理委员会又发布2024年第8号公告，规定部分产品可申请免办3C认证。这部分产品范围包括：

1、为科研、测试需要进口和生产的产品；

2、以整机全数出口为目的而用进料或来料加工方式进口的零部件；

3、根据外贸合同，专供出口的产品（不包括该产品有部分返销国内或内销的）；

4、为考核技术引进生产线需要进口的零部件；

5、直接为最终用户维修目的而进口和生产的产品；为已停止生产的产品提供的维修零部件；

6、其它特殊情况的产品。对可免于办理3C认证的产品，生产厂商或代理人应向中国国家认证可监督管理委员会提出申请，并提交符合免办条件的证明材料、责任担保书、产品符合性声明（包括形式试验报告）等，经批准获得《免办强制性产品认证证明》自2024年5月1日起开始办理并生效。另外，国家认证认可监督管理委员会还规定，对上述免办3C认证的产品范围是第2条、第3条的产品，国内组装厂或国内生产厂可依据自身方便向所在地国家直属的检验检疫局或国家认证认可监督管理委员会申请办理免办证明。

**第四篇：介绍电器**

二、介绍一种家用电器

1．我有一些问题需要弄清楚

小朋友：介绍一种家用电器，重点应从哪方面入手呢？

老师：介绍一种家用电器，重点应从玩具的外形、结构、功能等方面入手。

小朋友：介绍一种家用电器，可以写什么呢？

老师：可以介绍家用电器的来历、结构、特点、玩法，顺便介绍一下玩具给自己的生活带来的方便等等。

2．我该怎样开始呢

小朋友：介绍一种家用电器，重点应描述什么呢？

老师：重点应描述家用电器的特点和给自己的生活带来的方便。

小朋友：我家的家用电器很多，应该写什么家用电器呢？

老师：可以选择一种和别人不一样的家用电器来，写自己最喜欢的家用电器，写自己最熟悉的家用电器„„

这些都想清楚了，那我们就可以开始动笔了

方法提示：

小朋友：介绍一种家用电器，如何观察体验呢？

观察体验你喜欢的家用电器的具体特点，可从以下三个方面来入手：

一是体验你喜欢的家用电器的外形特点，可从大小、颜色、形状等方面来具体观察和体验。观察和体验物品的特点，要注意观察和体验的顺序，或由上到下，或由大到小，或由静到动„„观察和体验外形特点，要注意积极地展开联想和想象，如能拟人化地观察和体验，那就更有情趣了。比如我们观察和体验电视机的外形特点，就可以用打比方的方法，把电视机的某些外形特征比作眼睛、耳朵、嘴巴等等。这样写，就可以使家用电器具有人情味儿，写出来的语言家会十分有趣。

二是观察和体验家用电器的结构特点，可按由大到小、由上到下、或由外到内的顺序来描写。请看一个小朋友是这样观察电饭锅的：

我迅速打开纸盒，一个银白色的电饭锅顿时的展现在我眼前。

电饭锅的内壁和锅底是淡灰色的，内壁最上面一圈最大，是用来卡住锅盖的；内壁的第二层是盛装米和水的，上面刻有米的量数和水的毫升数。电饭锅的锅底突起3一6毫米，能把热量聚集到一个焦点上。我盖上锅盖，又发现锅盖也非同一般。这个锅盖在中间开了一个直径约120一160毫米的圆洞，在圆洞上装了一块空起6一9毫米左右的圆形玻璃。这样，通过玻璃随时可以看到锅里的动静了。

在这里，小作者用一个过渡的句子“我迅速打开纸盒，一个银白色的电饭锅顿时的展现在我眼前”开头，然后按照由内到外顺序，具体地描述了自己的观察体验。在由内到外时，又用了一个过渡的句子“我盖上锅盖，又发现锅盖也非同一般”连接上下文。这样，就描述的自然贴切了。

三是观察和体验家用电器的功能特点，应该结合着自己的生活实际来描述。可以观察和体验某一件家用电器给我们的生活带来了乐趣呀，带来的方便呀，带来的变化呀等等，在文章中写一件关于家用电器的生活的事件不仅可以增加文章的篇幅，而且能够更好地写出生活的情趣来。请看下的一段话：

我看了又看，不满意他说：“你们吃的喝的都有地方搁。怎么没有我装东西的地方啊？”爸爸笑着走过来，又打开上面的小门儿，对我说：“看，这个冷冻箱不就是你装东西的地方吗！我给你做冰激凌，做棒冰，保你吃个够！”我这才抿着嘴乐了。

爸爸把冷冻块的小塑料盒拿出来，倒上凉开水，放进上面冷冻室，过一会儿，冰块冻成了。我吃着冰块儿，心里凉丝丝儿的。与此同进，一种幸福、愉快的感情也从心底油然而生。

在这里，小朋友结合自己的生活体验，来描写自己的观察心得，十分具体而富有亲切感。

小朋友：介绍一种家用电器，有什么好方法呢？

首先要抓住家用电器的本质属性和特征。

其次，要特别注意说明的顺序。

第三，要注意运用恰当的说明方法。

请看一个小朋友是这样介绍微波炉的——

我们家的微波炉是四四方方的。外层黑白相间，即大方又实用。

炉子左、右两边都装有“排气口”，可以把炉里的蒸气散出来。炉子里边还有一个小圆盘，是专供烹调用。需要烹调的食物，往圆盘上一放，拧下开关，它便开始运行了。炉子右侧有一竖排开关。第一个是“时间开关”，如果你想用五分钟烧一个面包，那就将开关向右拧，转“5”字时，微波炉就开始运行了。五分钟一到，微波炉便会“叮”的一声自动停止，烧好的面包香喷喷、软松松的，味道棒极了。第二个是“解冻开关”，冰箱里的肉要炒着吃，可一时又不能解冻，怎私办？这你不用着急，微波炉自会替你解决难题。只要把肉放盘中，放进微波炉，拧一下“解冻开关”，不到三分钟，肉上的一层薄冰自然融化，刚才硬榔梆的肉经过微波炉的魔法，一下子就变得软软的了。微波炉的作用真大！

在这里，小作者按照一定顺序，运用了多种说明方法，具体地介绍微波炉的特点。

状物的文章，就是要生动有趣地介绍物品的特点。我们怎样才能生动有趣地来描述家用电器呢？最关键的一条，就是要联系自己的生活实际，用生动活泼的语言写出自己的思想感情来。要想把所描写的物品写的生动有趣，就应该会巧妙地运用多种修辞手法。比如我们写计算机的外形，写计算机的构造，可以把计算机人格化，也就是说把计算机当作自己的好朋友来描述，赋予计算机有人的思想感情，让计算机会说话，会行动，有耳朵，有眼睛，有手臂，有脾气„„有人物的特点，这样写出来文章就十分生动有趣了。再如《“白兰花”“阿姨”》一文，小作者干脆就把电脑当作人物来说话，全文采用了第一人称的口气，说明了洗衣机的特点——

“白兰阿姨”可以自动排水，进水，有强、中、弱三个档次，干起活来“隆„„隆„„隆”的，好像在说：“你们干别的去吧！我一个人就行了。”她说到做到，非常勤劳。„„

你看，这样写来是多么生动有趣啊！是多么富有人情味儿呀！

把所写的物品人格化，这仅仅是状物的一种方法，还有很多的好方法呢？你读一读下面的例文，就一定会受到启发的。不读不知道，一读知奇妙！

小朋友：介绍一种家用电器，如何写出新颖的开头呢？

老师：我在这里向小朋友推荐两种方法，供大家参考：

1、开门见山法。如：

我家买了一台电冰箱。

下午，妈妈回到家，放下了一个大纸盒子。我一看，发现三个鲜红的大字印在纸盒上：电饭锅。我迅速打开纸盒，一个银白色的电饭锅顿时的展现在我眼前。

2．拟人化的方法。如：

“白兰花”“阿姨”——洗衣机，是我们家的“特殊朋友”，再过几天就是他来我家两周年的日子。

嗨！我是一台无意牌电冰箱。我身高一米六五，穿着一件白底红边的外衣。主人很爱护我，天天把我擦得干干净净。我就像一个漂亮的小公主，骄傲地站在客厅的一个角落里。

小朋友：介绍一种家用电器，怎样写出新颖的结尾呢？

老师：写家用电器的结尾方法很多，我向大家推荐三种：

1．描述自己的喜爱之情。如：

我喜欢“白兰阿姨”，因为她根漂亮。我感谢“白兰阿姨”因为也很勤劳。我要学习她为别人做贡献的好“品质”。再过几天就是这个“特殊朋友”来我家两周年的日子，我要把她擦得干干净净，上足油，好好地向她祝贺祝贺。

2．直接赞美所写的家用电器。如：

电饭锅真是又方便又干净啊！

3．细腻地描述自己的独特体验。如：

爸爸把冷冻块的小塑料盒拿出来，倒上凉开水，放进上面冷冻室，过一会儿，冰块冻成了。我吃着冰块儿，心里凉丝丝儿的。与此同进，一种幸福、愉快的感情也从心底油然而生。

小朋友：介绍一种家用电器，怎样列提纲呢？

老师：列提纲可以思考：

开头：简单介绍名称和来历。

中间：具体描写特点（外形、结构）和功能（具体事例）。

结尾：抒发感情来赞美。

1、我迅速打开纸盒，一个银白色的电饭锅顿时的展现在我眼前。

电饭锅的内壁和锅底是淡灰色的，内壁最上面一圈最大，是用来卡住锅盖的；内壁的第二层是盛装米和水的，上面刻有米的量数和水的毫升数。电饭锅的锅底突起3一6毫米，能把热量聚集到一个焦点上。我盖上锅盖，又发现锅盖也非同一般。这个锅盖在中间开了一个直径约120一160毫米的圆洞，在圆洞上装了一块空起6一9毫米左右的圆形玻璃。这样，通过玻璃随时可以看到锅里的动静了。

2、我看了又看，不满意他说：“你们吃的喝的都有地方搁。怎么没有我装东西的地方啊？”爸爸笑着走过来，又打开上面的小门儿，对我说：“看，这个冷冻箱不就是你装东西的地方吗！我给你做冰激凌，做棒冰，保你吃个够！”我这才抿着嘴乐了。爸爸把冷冻块的小塑料盒拿出来，倒上凉开水，放进上面冷冻室，过一会儿，冰块冻成了。我吃着冰块儿，心里凉丝丝儿的。与此同进，一种幸福、愉快的感情也从心底油然而生。

3、我们家的微波炉是四四方方的。外层黑白相间，即大方又实用。

炉子左、右两边都装有“排气口”，可以把炉里的蒸气散出来。炉子里边还有一个小圆盘，是专供烹调用。需要烹调的食物，往圆盘上一放，拧下开关，它便开始运行了。炉子右侧有一竖排开关。第一个是“时间开关”，如果你想用五分钟烧一个面包，那就将开关向右拧，转“5”字时，微波炉就开始运行了。五分钟一到，微波炉便会“叮”的一声自动停止，烧好的面包香喷喷、软松松的，味道棒极了。第二个是“解冻开关”，冰箱里的肉要炒着吃，可一时又不能解冻，怎私办？这你不用着急，微波炉自会替你解决难题。只要把肉放盘中，放进微波炉，拧一下“解冻开关”，不到三分钟，肉上的一层薄冰自然融化，刚才硬榔梆的肉经过微波炉的魔法，一下子就变得软软的了。微波炉的作用真大！

1、开门见山法。如：

我家买了一台电冰箱。

下午，妈妈回到家，放下了一个大纸盒子。我一看，发现三个鲜红的大字印在纸盒上：电饭锅。我迅速打开纸盒，一个银白色的电饭锅顿时的展现在我眼前。

2．拟人化的方法。如：

“白兰花”“阿姨”——洗衣机，是我们家的“特殊朋友”，再过几天就是他来我家两周年的日子。

嗨！我是一台无意牌电冰箱。我身高一米六五，穿着一件白底红边的外衣。主人很爱护我，天天把我擦得干干净净。我就像一个漂亮的小公主，骄傲地站在客厅的一个角落里。

小朋友：介绍一种家用电器，怎样写出新颖的结尾呢？

老师：写家用电器的结尾方法很多，我向大家推荐三种：

1．描述自己的喜爱之情。如：

我喜欢“白兰阿姨”，因为她根漂亮。我感谢“白兰阿姨”因为也很勤劳。我要学习她为别人做贡献的好“品质”。再过几天就是这个“特殊朋友”来我家两周年的日子，我要把她擦得干干净净，上足油，好好地向她祝贺祝贺。

2．直接赞美所写的家用电器。如：

电饭锅真是又方便又干净啊！

3．细腻地描述自己的独特体验。如：

爸爸把冷冻块的小塑料盒拿出来，倒上凉开水，放进上面冷冻室，过一会儿，冰块冻成了。我吃着冰块儿，心里凉丝丝儿的。与此同进，一种幸福、愉快的感情也从心底油然而生。

小朋友：介绍一种家用电器，怎样列提纲呢？老师：列提纲可以思考：

开头：简单介绍名称和来历。

中间：具体描写特点（外形、结构）和功能（具体事例）。

结尾：抒发感情来赞美。

电冰箱的自述

湖南·周莹子

嗨！我是一台无意牌电冰箱。我身高一米六五，穿着一件白底红边的外衣。主人很爱护我，天天把我擦得干干净净。我就像一个漂亮的小公主，骄傲地站在客厅的一个角落里。

我的身体分为上下两个部分。只要打开我上身的门，就会感到一股冷气扑面而来。夏天，烈日炙烤着大地，小主人把自制的冰淇淋放在这里，或者从这里拿出一块冰摸一摸，凉快凉快。女主人也会在这里放些新鲜的肉食品。

我的身体下部分的胃口可大呢，可以冷藏许多食品。我下身的门上有三层架子。第一层是有许多个小窝的塑料架子，是放鸡蛋用的。鸡蛋放在这儿既稳当又保鲜。第二、三层可以放些小食品。门里面是四层食物搁架。女主人常常把一些好吃的菜肴、水果、饼干等东西放在上面。

听了我的介绍，你一定会认为我的本领不小吧。其实，在冰箱家庭里，我只算个不大不小的角儿。我家还有身材魁梧的大哥，有小巧玲珑的弟弟，他们的本领也挺大。我相信随着科学技术的发展，我会有更多更优秀的兄弟姐妹。

在现代家庭中，我成了不可缺少的家用电器。能为人类带来方便，送上快乐，我心里甭提有多高兴了。

找优点谈体会：

《电冰箱的自述》一文采用了拟人的写作手法，生动有趣地描述了电冰箱的外形、结构、功能等方面的特点，语言生动活泼，文章条理分明。

**第五篇：各国检测、认证 汇总(以此为准)**

BV：（黎巴嫩）

1)货物到港后检验，客户自理

2)装货地检验：客户申请BV检验提供检验号；联系中国BV检验机构提供检测资料（不能作假）供审核，审核通过后越检验时间。Ps：一般在装货前一周做。

CIQ：（埃及）

1)向检验检疫局申请做CIQ，然后准备样板送过去检验局，大概一个星期后检验局那边会有个检测报告出来，2)有了检测报告之后就可以向检验检疫局那边申请安排人监装，装柜的时候让质检去接监装的人装柜就可以

3)费用大概是1000rmb每柜

SASO：沙特（要求，saso label其格式有检验机构提供，每片盖make in china）1）提供检验申请单按照尺寸，一种尺寸一类

2）约检验时间，检验员到厂按申请的检验种类开箱拍照侧可。3）检验后可出货。

SGS：

1）散货：按照客户提供的检验号联系中国sgs，按照抽检，检验通过后方可出货

2）整柜：按照客户提供的检验号联系中国sgs，约sgs检验员在装柜当天到现场做检验。

FTA:可以理解为巴基斯坦专用的优惠税率证明，会根据OB我们的公司的不同会有不同的优惠税率。现在公司做的OB FTA 税率大约为42%

ANEOR:厄瓜多尔

根据客人提供的检验号约第三方AI来检验，一般在生产好货物后，AI来抽检32片，检验期是10天左右，25天左右出检验报告，AI会再次来检验大货，通过后出证书certificate of conformity，方可出货.FORM A 优惠原产地证 波兰，韩国，加拿大 FORM B 优惠原产地证 印度用

欧盟反倾销税率是70%，某些企业有做反倾销应诉，税率会降至30%，如欧文莱等某些大厂；红珠陶瓷反倾销税率是38%，目前波兰客户可以使用有红珠抬头的quality certificates将税率降低，清关文件不要求CO的欧盟国家都可以用同样方式处理，英国也可以，我司可提供。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找