



中国强制性製品認証

China Compulsory Certification



会社概要

Company Profile

Hong Kong Standards and Testing Centre (STC) は 1963 年に設立され、香港に本部を置く非営利・独立の試験・検査・認証機関です。60 年以上にわたり、世界各地の企業がグローバル市場参入を支援するワンストップの適合性評価サービスを提供してきました。

STC のグローバルネットワークは、中国の広東・上海・常州をはじめ、ベトナム、日本、アメリカ、ドイツへと拡大しています。国際的に認められた先進設備を備え、多様な試験ニーズに対応可能であり、製品の品質向上と安全基準の強化を支援しながら、企業の競争力向上と市場での信頼構築に貢献しています。

2012 年には、香港で初めて CCC 試験サービスの認可を取得。続く 2014 年には、中国国内の中核である STC (Guangdong) が、中国で初めて外資系機関として CCC 指定試験所資格を取得し、玩具分野における全項目 CCC 試験サービスを提供できる体制を確立しました。2017 年には電子製品・安全付属品および照明器具、2019 年には建材製品を追加。さらに、子ども用乗り物類 (全項目) についても CCC 型式試験の指定試験所として認定されており、玩具・子ども用製品分野で総合的な CCC 試験能力を備えています。

Hong Kong Standards and Testing Centre (STC) was established in 1963 and is headquartered in Hong Kong. It is an independent, not-for-profit testing, inspection and certification organisation providing customers with one-stop professional conformity testing services and assisting customers from all over the world in entering the global market.

As a multinational organisation, STC has established laboratories in major cities and regions such as Guangdong, Shanghai and Changzhou in China. Our global network has also been extended to Vietnam, Japan, the USA, and Germany, to test for a wide range of products.

As early as 2012, STC became the first third-party laboratory in Hong Kong recognised for CCC testing. Subsequently in 2014, STC (Guangdong) Company Limited – the flagship branch of STC in China – successfully became the first China non-Governmental CCC designated laboratory to provide complete CCC toy testing services. In 2017 and 2019, STC (Guangdong) successfully expanded its CCC testing scope to cover electronic products and safety accessories, lighting equipment and building material products. Furthermore, it was successfully accredited as a CCC designated laboratory for ride-on toys (all items).



目次

Contents

////

1

CCC とは?
What is CCC?

2

子ども向け製品
Children's Products

3

電子機器および安全関連部品
Electronic Products and Safety Accessories

4

照明機器
Lighting Equipment

5

建材製品
Building Material Products

6

CCC 認証プロセス
CCC Certification Process

7

CCC 申請に必要な書類
Documents for CCC Application

7

CCC 申請の所要期間とサンプル数量
Lead Time and Sample Size for CCC Application



CCC とは？

What is CCC?

CCC (China Compulsory Certification: 中国強制性製品認証) は、中国国家認証認可監督管理委員会 (CNCA) が「強制性製品認証管理規定」に基づき制定した制度です。

現在、中国国内では 17 の製品カテゴリー（電気配線・ケーブル、スイッチ・保護／接続用電気機器、低圧電気機器、小型モーター、電動工具、電気溶接機、家庭用・一般用電気機器、電子機器および安全関連部品、照明機器、車両および安全部品、農業機械、消防製品、建材製品、子ども向け製品、防爆電気機器、ガス燃焼器具、電気自動車充電設備）が CCC 認証の対象となっています。これらの製品は、CCC 認証を取得していない場合、国内での販売・輸入・商業利用ができません。

CCC is the abbreviation for China Compulsory Certification, which was established by the Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (CNCA) based on the Compulsory Product Certification Regulations.

Currently, there are a total of 17 categories of products listed in the scope of the CCC certification, including: wires and cables, circuit switches and electrical devices, low-voltage electrical equipment, low power motors, electric tools, electric welders, household and similar equipment, electronic products and safety accessories, lighting equipment, motor vehicles and safety accessories, agricultural machinery, fire products, building material products, children's products, explosion-proof materials, household gas appliances, and electric vehicle charging equipment. Products subject to compulsory certification cannot be sold, imported and / or used for commercial purposes in China without first being certified in accordance with CCC requirements.



子ども向け製品

Children's Products

玩具や子ども向け製品は、子どもの健康と安全に直結する重要な分野であり、CCC (中国強制性製品認証) は市場参入における不可欠な要件となっています。玩具安全規格 GB 6675 や、子ども用乗物関連規格 GB/T 14746~GB/T 14749 の改訂に伴い、技術要件や試験要求も大きく見直されました。これにより、製造業者には製品設計・品質管理・コンプライアンス体制の強化が一層求められています。

STC は、各種玩具および子ども用乗り物製品に対する CCC 認証サービスを専門的に提供し、国標に基づく厳格な試験を通じて、企業の適合性評価・認証取得・安心した市場投入を力強く支援します。

Toys and children's products are closely related to children's health and safety. CCC serves as the core threshold for market access. With the updates to Toy Safety Standard GB 6675 and GB/T 14746-GB/T 14749 series for children's vehicles, relevant technical and testing requirements have undergone significant revisions, imposing higher standards on manufacturers in product design, quality control and compliance systems.

STC provides professional CCC services for toys and children's vehicles, conducting rigorous testing in full compliance with national standards to help enterprises achieve compliance and enter the market smoothly.

カテゴリー Category	製品 Products	試験基準 Testing Standards
子ども用乗物 Children's Vehicles	子ども用自転車 Children's bicycles	GB/T 14746-2025 《子ども用自転車の安全要求》 Safety requirements for children's bicycles
	子ども用三輪車 Children's tricycles	GB/T 14747-2025 《子ども用三輪車の安全要求》 Safety requirements for children's tricycles
	子ども用押し車 Wheeled child conveyances	GB/T 14748-2025 《子ども用押し車の安全要求》 Safety requirements for wheeled child conveyances
	乳児用歩行器 Baby walkers	GB/T 14749-2025 《乳児用歩行器の安全要求》 Safety requirements for baby walkers
玩具 Toys	電子玩具 Electric toys	GB 6675.1-2025 《玩具の安全性 第 1 部：基本規定》 Safety of toys-part 1: basic code
	プラスチック製玩具 Plastic toys	GB 6675.2-2025 《玩具の安全性 第 2 部：機械・物理的性能》 Safety of toys-part 2: mechanical and physical properties
	金属製玩具 Metal toys	GB 6675.3-2025 《玩具の安全性 第 3 部：可燃性》 Safety of toys-part 3: flammability
	乗物玩具 Ride-on toys	GB 6675.4-2025 《玩具の安全性 第 4 部：特定元素の移行》 Safety of toys-part 4: migration of certain elements GB/T 19865-2024 《電子玩具の安全性》 Safety of electric toys



電子機器および安全関連部品

Electronic Products and Safety Accessories

電気・電子製品は、家庭でも職場でも幅広く使われており、現代の生活に欠かせない存在です。私たちは家電やオフィス機器を使うとき、その安全性が確保されていることを当たり前のよう

に信頼しています。こうした安心は、ほとんどの電気・電子製品が市場に出る前に、厳格な安全試験と認証を受けていることによって支えられています。

Electrical and electronic products have long been deeply integrated into modern life, becoming an indispensable part of our daily household appliances and office electronic devices alike. Whenever we turn on appliances or use office electronic devices, we naturally assume they are reliably safe. Behind this peace of mind lies the fact that the vast majority of electrical and electronic products undergo rigorous safety testing and compliance certification before being launched on the market.

カテゴリー Category	製品 Products	試験基準 Testing Standards
電子機器および 安全関連部品 Electronic Products and Safety Accessories	マイクロコンピュータ Microcomputers	GB 4943.1-2022 音響・映像、情報技術および通信技術機器 第1部：安全要求 Audio / video, information and communication technology equipment – Part 1: Safety requirements GB 17625.1-2022 電磁両立性 限度値 第1部：高調波電流の放射限度 (各相入力電流 ≤ 16A の機器) Electromagnetic compatibility limits – Part 1: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase) GB/T 9254.1-2021 情報技術機器、マルチメディア機器および受信機 電磁両立性 第1部：エミッション要求 Information technology equipment, multimedia equipment and receivers – Electromagnetic compatibility – Part 1: Emission requirements
	携帯型コンピュータ Portable computers	
	コンピュータ用表示装置 Computer display devices	
	コンピュータ用プリンター Computer printing devices	
	多機能プリンター／複合機 Multipurpose printing copiers	
	スキャナー Scanners	
	電源 Power suppliers	
	サーバー機器 Servers	
	集多機能型レジ端末 Cash registers with display, printing, and calculation functions	
	各種映像方式に対応したカラーテレビ 受信機・セットトップボックス Colour television and set-top boxes	



照明機器

Lighting Equipment

照明器具を CCC の強制認証対象とすることは、安心して使える照明環境を守るための大切な取り組みです。製品の電気性能や絶縁、難燃性といった重要な安全基準をしっかりと定めることで、基準を満たさない製品が市場に出回ることを防ぎ、利用者の安全を確保します。こうした取り組みにより、照明業界の健全で高品質な発展が促されています。

Incorporating lighting electrical products into CCC management is a key measure to safeguard electrical safety. By strictly regulating core safety indicators such as electrical performance, insulation protection and flame retardancy of products, it effectively prevents unqualified lamps from entering the market, protects consumers' personal and property safety, and promotes the compliant, standardised and high-quality development of the lighting industry.

カテゴリー Category	製品 Products	試験基準 Testing Standards
照明機器 Lighting Equipment	固定式一般照明器具 Fixed general purpose luminaires	GB/T 7000 シリーズ Series 照明機器 Luminaires
	埋込式照明器具 Recessed luminaires	
	可搬式一般照明器具 Portable general purpose luminaires	
	水槽用照明器具 Aquarium luminaires	
	コンセント取り付け式ナイトライト Mains socket outlet-mounted nightlights	
	地面埋込式照明器具 Ground recessed luminaires	
	子供用可搬式照明器具 Portable luminaires for children	
	蛍光灯用安定器 Ballasts for fluorescent lamps	
	放電ランプ (蛍光灯を除く) 用安定器 Ballasts for discharge lamps (excluding fluorescent lamps)	
	蛍光灯用交流電子安定器 A.C. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps	
	高強度放電灯用電子安定器 D.C. or A.C. supplied electronic ballasts for high-intensity gas discharge lamps	GB/T 17743-2021 電気照明および類似機器の無線妨害特性の限度値および測定方法 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
	LED モジュール用直流/交流電子制御装置 D.C. or A.C. supplied electronic control gear for LED modules	GB 17625.1-2022 電磁両立性 限度値 第 1 部：高調波電流の放射限度 (各相入力電流 ≤ 16A の機器) Electromagnetic compatibility limits – Part 1: Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16A per phase)
		GB/T 19510 シリーズ Series 光源制御装置 Controlgear for electric light source



建材製品

Building Material Products

溶剤型木器塗料は住宅内装や建築工事で広く使用される主要材料であり、製品の安全性は居住環境の健康に直結します。これらの製品は国家 CCC 認証の管理対象です。

新基準 GB 30981.2-2025 は 2026 年 6 月 1 日に施行され、旧基準 GB 18581-2020 を全面的に置き換えました。新基準では VOC、ベンゼン系物質、重金属などの有害物質限值がさらに強化され、安全性と環境性能の要求が大幅に引き上げられています。

Solvent-borne wood coatings are key materials commonly used in home decoration and engineering renovation. Their environmental performance and safety are critical to human living health, and they fall under the scope of China Compulsory Certification (CCC) regulation.

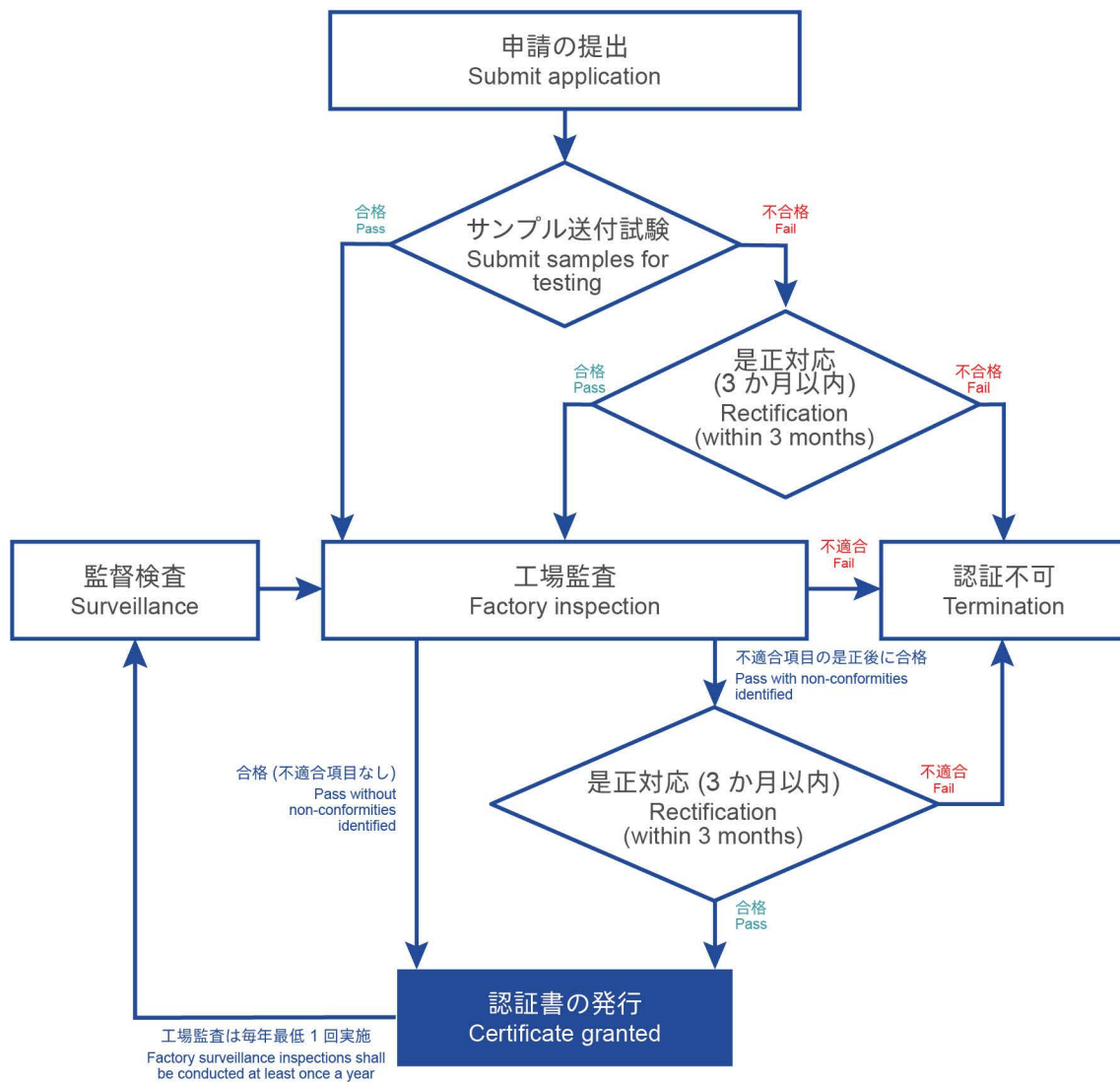
The new national standard GB 30981.2-2025 took effect on 1 June 2026, and completely superseded the former standard GB 18581-2020. It tightens the limit values of hazardous substances including volatile organic compounds (VOCs), benzene series and heavy metals, and raises overall requirements for safety and environmental control.

カテゴリー Category	製品 Products	試験基準 Testing Standards
建材製品 Building Materials Products	溶剤型木器塗料 Solvent-based wood coatings	GB 30981.2-2025 塗料中の有害物質の限度値 第 2 部：工業用塗料 Limit of harmful substances of coatings – Part 2: Industrial coatings



CCC 認証プロセス (初回の認証申請)

CCC Certification Process (The first application)



* 上記の認証フローは玩具製品を例としたものです。製品によって CCC 認証の手順は一部異なる場合があります、各製品の強制性認証実施細則 (認証機関発行) に従うものとします。

* The above certification process takes toy products as an example. The CCC certification procedures differ slightly across various products, and the Implementation Rules for Compulsory Certification of respective CCC products issued by certification bodies shall prevail.



CCC 申請に必要な書類

Documents for CCC Application

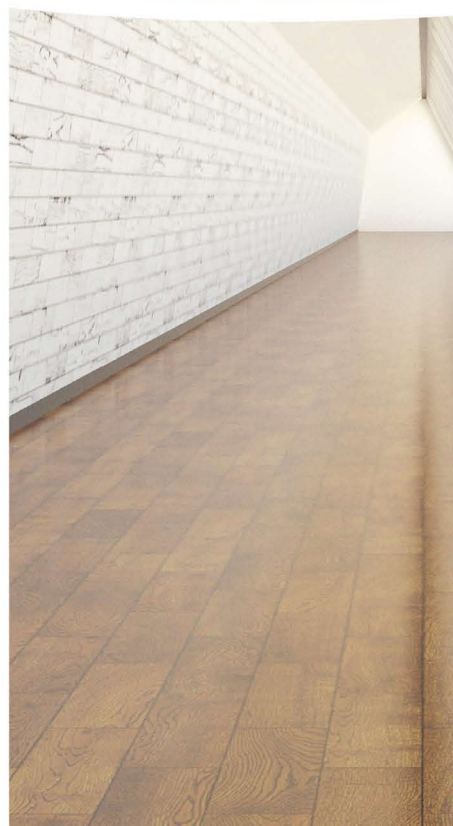
- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. 申請者・製造者・工場の営業許可証 | 1. Business licence of applicant, manufacturer and factory |
| 2. 製品説明書 | 2. Product description |
| i 主要原材料／部品の仕様・型式および製造メーカー | i Raw materials / parts specifications and suppliers |
| ii 申請対象製品のカラー写真一式 | ii Colour photos of product(s) under application |
| iii 同一ユニット内の製品差異説明 | iii Variance for series of product |
| 3. 工場情報（※既に認証取得済みの場合、再申請時には提出不要） | 3. Factory information (document is not required once it has been certified) |
| i 主要生産設備一覧 | i List of production equipment |
| ii 主要試験・検査機器一覧 | ii Main testing equipment list |
| iii 主要原材料・補助材料・部品一覧 | iii Material / parts list |
| iv 製造工程フロー図 | iv Production flow chart |
| v 組織構成図 | v Organisation chart |
| vi 品質マニュアル・手順書・品質文書の目録 | vi Quality manual, company operation procedures and quality document checklist |
| 4. CCC 正式申請表（認証機関が申請受理後に発行。署名・押印が必要） | 4. CCC application form (needs to be signed and stamped once registration is accepted by the certification body) |
| 5. 強制性製品認証適合宣言書 | 5. Declaration of product conformity |
| 6. OEM / ODM 協力協定書 | 6. OEM / ODM cooperation agreement |
| 7. 品質管理システム文書一覧 | 7. Quality Management System document checklist |
| 8. 品質管理システム文書 | 8. Quality Management System documents |

CCC 申請の所要期間とサンプル数量

Lead Time and Sample Size for CCC Application

すべての必要資料が揃った場合、各申請の認証プロセスは通常 40～60 日となります。1 件の申請には、単一モデルまたは同一製品カテゴリー内の複数モデル（設計・機能・特性が類似する製品）を含めることができます。各申請において、初回モデルは通常 2～4 セット、追加モデルは各 2 セットのサンプルが必要となります。最終的なサンプル数量は《送样通知书》の内容に沿ってご対応ください。

If all documents listed are ready for submission, the certification process normally will take 40 to 60 days for each application. Each application may consist of a single model or a series of models under the same product category (with similar design, function and characteristics). Each application requires about 2-4 sets of samples for the first model and 2 sets for each additional model. Actual details are specified on the "Notification of Sample Submission".



STC GLOBAL NETWORK

CHINA

HONG KONG

Hong Kong Standards and Testing Centre (Headquarters)

10 Dai Wang Street, Tai Po Industrial Estate,
Tai Po, N.T., Hong Kong

☎ +852 2666 1888 ✉ hkstc@stc.group
☎ +852 2664 4353 🌐 www.stc.group

Hong Kong Inspection Company

Unit B, 10/F, Block 1, Tai Ping Industrial
Centre, No.57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T.,
Hong Kong

☎ +852 2666 1821 ✉ hkic@hk-ic.com
☎ +852 2664 4353 🌐 www.hk-ic.com

Hong Kong Certification Centre

Unit B, 10/F, Block 1, Tai Ping Industrial
Centre, No.57 Ting Kok Road, Tai Po, N.T.,
Hong Kong

☎ +852 2661 2083 ✉ hkcc@hk-cc.hk
☎ +852 2661 3181 🌐 www.hk-cc.hk

GUANGDONG

STC (Guangdong)

No.68, Fumin South Road, Dalang, Dongguan,
Guangdong, China
Zip Code: 523770

☎ +86 769 8111 9888 ✉ gdstc@stc.group
☎ +86 769 8111 6222 🌐 www.gdstc.group

SHANGHAI

STC (Shanghai)

No.130, Huashen Road, Waigaoqiao Free
Trade Zone, Shanghai, China
Zip Code: 200131

☎ +86 21 5219 8248 ✉ shstc@stc.group
☎ +86 21 5219 8249 🌐 www.shstc.group

CHANGZHOU

STC (Changzhou)

No.19, Xinke Road, Electronic-Technology
Park, Changzhou, Jiangsu, China
Zip Code: 213031

☎ +86 519 8548 7806 ✉ czstc@stc.group
☎ +86 519 8548 7811 🌐 www.czstc.group

Microtek Changzhou Laboratories

No.19, Xinke Road, Electronic-Technology
Park, Changzhou, Jiangsu, China
Zip Code: 213031

☎ +86 519 8548 7818
☎ +86 519 8548 7810
✉ microtek@thetestlab.cn
🌐 www.thetestlab.cn

ASIA

STC (Vietnam)

Unit 905, 9th Floor, 97 Bach Dang, Hong
Bang Ward, Hai Phong City, Vietnam
Postal Code: 04111

☎ +84 225 366 8188 ✉ vnstc@stc.group
☎ +84 225 366 8199 🌐 www.stc.group

STC (Japan)

CONFORT III 202, 5-10-12 Nishinippori,
Arakawa City, Tokyo 116-0013, Japan

☎ +81 3 6806 8160 ✉ jpo@stc.group
☎ +81 3 6806 8160 🌐 www.stc.group

NORTH AMERICA

STC (USA)

285 Passaic Ave., Fairfield, NJ 07004, USA

☎ +1 862 229 6388
✉ usenquiry@stc.group
🌐 www.stc.group

EUROPE

STC (Germany)

Ohmstrasse 1, 84160 Frontenhausen, Germany

☎ +49 8732 6381 ✉ grstc@stc.group
☎ +49 8732 2345 🌐 www.stc-germany.eu



www.stc.group