



Accédez au marché chinois
grâce à l'expertise de SGS

**GUIDE POUR LA MISE SUR LE MARCHÉ DE VOS PRODUITS
ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES**

SGS

SGS aide les marques, les distributeurs et les fournisseurs de biens de consommation internationaux à mieux comprendre le marché chinois, à y obtenir l'accès et à vérifier la conformité de leurs produits. À cette fin, nous leur procurons un référentiel détaillé et systématique des règles et directives relatives aux ventes en ligne et hors ligne.

Notre objectif premier consiste à aider les entreprises à élaborer des cadres de gestion de la chaîne d'approvisionnement, des flux de travail et des normes qui visent à promouvoir des produits de haute qualité dans le respect des réglementations du marché chinois.

DISPOSITIFS INTELLIGENTS ET PRODUITS IOT (OBJETS CONNECTÉS)

La Chine est l'un des pays leaders du développement de la 5G à l'échelle mondiale. Le concept de maisons et de villes intelligentes a conduit les consommateurs et les gouvernements à rechercher des produits toujours plus innovants.

Sur le marché de l'électrique et de l'électronique (EE) grand public en Chine, il existe une vive concurrence entre les marques locales et internationales. Des fonctionnalités intelligentes et innovantes sont essentielles pour les nouveaux produits.

Lorsque des marques internationales de produits électriques et électroniques prévoient de promouvoir de nouveaux produits intelligents sur le marché chinois, nous pouvons les aider à obtenir les rapports de test de conformité et les certifications nécessaires (par exemple, la certification CCC, obligatoire en Chine; les exigences chinoises relatives aux dispositifs sans fil et aux produits chimiques). SGS propose également une large gamme de services, en plus du domaine des exigences réglementaires, notamment en matière de cybersécurité, de tests de connectivité et de tests de performance des produits, qui peuvent vous aider à différencier vos articles de ceux de vos concurrents.

CCC

Le marquage CCC (*China Compulsory Product Certification* ou certification de produit obligatoire en Chine) est un programme de certification obligatoire pour 17 types de produits électriques et électroniques, tels qu'ils sont répertoriés dans le catalogue de produits. Les produits énumérés

doivent être conformes aux normes nationales et aux spécifications techniques pour obtenir des certificats CCC.

Remarque : les produits qui ne figurent pas dans le catalogue ne font pas l'objet d'une certification, mais peuvent être inspectés au hasard par la SAMR (l'administration d'État chinoise pour la régulation du marché, soit l'administrateur officiel de la certification CCC) pour démontrer leur conformité aux normes nationales.

Les champs d'application de la CCC de SGS incluent les dispositifs suivants, sans toutefois s'y limiter :

- Systèmes actifs à une ou plusieurs enceintes
- Amplificateurs de puissance audio
- Dispositifs d'alimentation
- Alimentations intégrées pour ordinateurs ou serveurs
- Appareils pour les soins de la peau ou des cheveux
- Appareils électriques pour chauffer des liquides
- Ventilateurs électriques
- Robots de cuisine électriques
- Fours (grills, grille-pains et appareils de cuisson portables similaires)

- Cuiseurs de riz
- Calculatrices
- Moniteurs/imprimantes connectés aux calculatrices
- Scanneurs et imprimantes
- Adaptateurs pour produits informatiques
- Serveurs
- Caisses enregistreuses

DIRECTIVE ROHS EN CHINE

Les mesures relatives à l'administration de l'utilisation restreinte des substances dangereuses contenues dans les produits électriques et électroniques (PEE) ont été publiées par le MIIT (Ministère de l'Industrie et des Technologies de l'information en Chine) le 21 janvier 2016.

Tous les équipements électroniques et les produits connexes conçus pour une utilisation à une tension nominale de fonctionnement ne dépassant pas 1 500 volts en courant continu, ou 1 000 volts en courant alternatif, doivent être conformes aux exigences réglementaires de la directive RoHS chinoise.



SOLUTIONS GLOBALES SGS POUR LE MARCHÉ CHINOIS

CONFORMITÉ DES PRODUITS

- Tests et certification CCC : certification de sécurité obligatoire pour les produits repris dans la liste
- Tests chimiques : y compris le respect de la RoHS chinoise, les tests de matériaux en contact avec les aliments
- Tests de compatibilité sans fil et électromagnétique (CEM) : les tests sans fil sont applicables aux produits dotés de fonctions de radiofréquence (RF) telles que le Wi-Fi, le Bluetooth, le Qi, etc. tandis que les tests CEM sont requis pour tous les produits électriques et électromagnétiques.

PRODUITS DOTÉS DE FONCTIONS INTELLIGENTES

- Vérifications de la connectivité aux appareils mobiles / au cloud / aux applications : une vérification fonctionnelle pour les produits dotés de modules sans fil qui se connectent à d'autres appareils via Wi-Fi, Bluetooth, NFC, etc.
- Contrôles de la cybersécurité : contrôle du niveau de sécurité des transferts et du stockage des données pour les produits dotés de fonctions de transmission de données.
- Tests de performance et certification : vérification et validation des allégations d'efficacité des produits.

GESTION DE LA QUALITÉ

- Audit technique d'usine : vérification de la capacité de production et du système de production des usines.
- Service sur site avancé : la surveillance et le contrôle de l'inventaire, de la production, de la liste des composants et le contrôle de la fabrication des produits lors de la production en série.
- Inspection : inspection des produits pendant la production en série ou inspection aléatoire finale selon le niveau de qualité acceptable (AQL).

SERVICE DE VÉRIFICATION ICM (INDEPENDENTLY CHECKED MARK) PAR SGS

L'ICM de SGS offre une information claire au consommateur en mentionnant que le produit a été testé par un laboratoire tiers. Il représente un gage de qualité qui confère aux produits des avantages distinctifs et rassure les consommateurs.

Les produits conformes aux tests définis portent le label ICM.

Celui-ci inclut un QR code que les consommateurs scannent pour accéder aux détails du rapport de test et ainsi obtenir plus d'informations pour prendre une décision d'achat plus éclairée sur le point de vente.

UTILISATION DU MARQUAGE ICM DE SGS

Utilisation sur :

- Le produit
- L'emballage
- L'étiquette du produit
- La plateforme d'e-commerce
- L'emballage de vente au détail



Les solutions électriques et électroniques de SGS ne se limitent pas aux services clés énumérés ci-dessus. Contactez-nous dès maintenant et faites-nous part de vos besoins.

POURQUOI CHOISIR SGS ?

Nous sommes le leader mondial du testing, de l'inspection et de la certification. En tant que partenaire de confiance, nous vous aidons à exploiter les avantages de la vente sur le marché chinois.

NOUS CONTACTER

Pour en savoir plus, contactez :

Gilles Josué
gilles.josue@sgs.com

[www.sgs.com/
linkedinconsumer](http://www.sgs.com/linkedinconsumer)

Trusted
means
Tested.

SGS.COM

WHEN YOU NEED TO BE SURE

