

GB TESTING FOR CHINA MARKET

중국 GB 시험



"Committed To Quality"

fiti FITI 시험연구원
FITI Testing & Research Institute



About FITI

FITI는 KOLAS 제1호 국제공인시험검사기관입니다.

국제 시험소인정제도의 한국시험기관인정기구(KOLAS)에서 ISO 17020 및 17025에 부합된 국내 최초의 국제공인시험검사기관입니다.

FITI는 종합시험연구기관으로 발전하고 있습니다.

(재)FITI시험연구원은 산업통상자원부 국가기술표준원 국제공인시험검사기관으로 패션 의류 및 생활용품 이외에도 산업, 환경을 아우르는 종합 분석 기관으로 활동하고 있습니다.

산업분야에서는 토목 섬유, 자동차 내·외장재, 도로안전 시설물, 해·수상 안전용품, 인조 잔디, 다양한 필터류 등과 같은 산업용 제품들에 대한 품질 및 안전성을 평가하고 있습니다.

환경분야에서는 수질, 대기, 토양, 어린이 활동공간 유해인자 분석, 석면 분석 등 환경 유해 인자에 관한 종합 분석 기관으로써 활발한 활동을 수행하고 있습니다.

FITI는 국제인증 시험연구기관으로 활약하고 있습니다.

독일 TUV Rheinland, 독일 SKZ, 이탈리아 ICQ Global, 멕시코 INNtex, 일본 보켄품질평가기구(BOKEN), 중국 CTA, CTTC, ITEST, CTT, 중국 연대출입경검검역국(CIQ), 중국 청도방직섬유검험소(QFI), 인도 Texanlab, 인도네시아 SUCOFINDO, 베트남 TRI, 태국섬유연구소(THTI) 등 해외 유명시험검사기관과 업무 제휴로 국제적 서비스 망을 갖추고 세계 어디서나 인정하는 시험검사업무를 수행하고 있습니다.

History





GB TESTING

GB 18401-2010 국가 섬유제품 기본안전 기술규범

해당범위: 중국에서 생산, 판매되는 의류, 장식용, 가정용 섬유제품
제외대상: 의료용품, 일회용 위생용품, 가방, 신발, 우산, 양탄자 등

항목		A류	B류	C류
포름알데히드(mg/kg)		≤ 20	≤ 75	≤ 300
PH		4.0~7.5	4.0~8.5	4.0~9.0
견뢰도 (급)	물견뢰도	≥ 3-4	≥ 3	≥ 3
	산성 땀견뢰도	≥ 3-4	≥ 3	≥ 3
	알칼리성 땀견뢰도	≥ 3-4	≥ 3	≥ 3
	마찰견뢰도(건)	≥ 4	≥ 3	≥ 3
	침액견뢰도	≥ 4	-	-
냄새		무		
아릴아민(mg/kg)		사용금지		

GB 31701 - 2015 유아 및 아동 의류제품 안전기술 규범

해당범위: 중국에서 판매되는 0~14살 유아 및 아동이 착용, 사용하는 섬유제품
적용대상: 직물, 충전물, 액세서리, 코드 및 조임끈 등

- 유아 및 아동 의류제품의 겉감, 안감, 액세서리에 사용된 섬유는 GB 18401에 부합해야 하며 하기의 내용에도 부합 해야함

항목		A류	B류	C류
마찰견뢰도(습)/(급)		≥ 3 (짙은색 ≥2-3)	≥ 2-3	-
중금속 (mg/kg)	납	≤ 90	-	-
	카드뮴	≤ 100	-	-
프탈레이트 (%)	DEHP, DBP, BBP	≤ 0.1	-	-
	DINP, DIDP, DNOP	≤ 0.1	-	-
방화도		1급		

* 충전물, 액세서리, 코드 및 조임끈 등은 표준 참고

GB 20400-2006 가죽과 모피 유해물질 제한량

해당범위: 중국에서 생산, 판매되는 일상생활용 피혁과 모피제품
제외대상: 공업용, 특정산업용 피혁과 모피제품

항목	A류	B류	C류
포름알데히드(mg/kg)	≤ 20	≤ 75	≤ 300
아릴아민(mg/kg)	≤ 30		



GB 21550-2008 인조혁 유해물질 제한량

해당범위: PVC수지를 주요 원료로 하고 적당량의 보조제를 추가하여 도색, 압연, 복합가공을 통해 생산한 PVC인조혁

항목	기준치
염화비닐단위체 제한량 / (mg/kg)	≤ 5
가용성 중금속 납 함량 / (mg/kg)	≤ 90
가용성 중금속 카드뮴 함량 / (mg/kg)	≤ 75
기타 휘발 물질 제한량 / (g/m ²)	≤ 20

Testing Service for Various Items

FITI의 Testing 역량은 품목별로 더욱 다각화되고 있습니다. FITI는 섬유, 의류를 비롯한 원부자재, 액세서리, Toy 및 Footwear에 이르기까지 다양한 영역에서 사업영토를 넓혀 가고 있습니다.



섬유관련



가방



신발



동물성 섬유

WHY FITI

Competitive Testing Fee

FITI의 시험분석 수수료는 글로벌 시험기관은 물론 중국, 인도, 동남아의 현지시험기관과 비교해 봤을 때도 훨씬 경쟁력을 갖추고 있습니다.

Cutting-Edge IT-Service

FITI는 독자개발한 Biz-Connect 시스템을 통해 고객기업이 어디에서나 편리하게 컴퓨터, 노트북 및 각종 Mobile Device를 활용하여 시험성적서를 검색하고, 확인할 수 있는 E-Service를 제공하고 있습니다.

고객 필요에 맞춘 다양한 TEST FORMATS

고객의 요구에 맞춘 맞춤형 성적서 포맷으로 최상의 서비스를 제공합니다.

CTTC 中纺标检验认证股份有限公司

- 공신력**
Public confidence

CNAS, CMA, CAL 마크를 보유한 국가급 기관으로 중국현지에서 전국적인 인증력을 가지고 있습니다.
- 종합 서비스**
Integrated service

CTTC는 표준, 검사, 인증, 계량 등 4분야의 종합 시험 인증 기관으로 최첨단 시험장비와 전문인력을 통해 종합적인 서비스를 제공해 드립니다.
- 문제해결**
Problem solving skills

전문 인력과 풍부한 시험 경험으로 현지에서 발생할 수 있는 문제에 대해 기술 지도 및 법령 해석을 제공해 드립니다.



ISTEST 创标 (北京) 检测技术服务有限公司

- 공신력**
Public confidence

CNAS, CMA 마크를 보유한 중국 로컬기관으로 신속하고 신뢰성있는 시험결과를 제공합니다.
- 합리적인 서비스**
Competitive service

섬유산업의 짧아진 생산 사이클에 최적화된 시스템을 통해 신속한 서비스를 합리적인 수수료로 제공해 드립니다.
- 문제해결**
Problem solving skills

전문 인력과 풍부한 시험 경험으로 현지에서 발생할 수 있는 문제에 대해 기술 지도 및 법령 해석을 제공해 드립니다.



FITI 飞迪商品检验 (上海) 有限公司

- 공신력**
Public confidence

CNAS, CMA 마크를 보유한 한국기관으로 50여 년간 쌓아온 FITI의 시험 서비스 노하우를 바탕으로 신뢰성 있는 시험결과를 제공합니다.
- 합리적인 서비스**
Competitive service

독자적인 시험서비스 역량을 갖춘 한국 기관으로 중국 진출 한국 기업 및 현지 생산 업체와 원활한 의사소통을 통해 신속한 시험서비스를 합리적인 수수료로 제공합니다.
- 문제해결**
Problem solving skills

미주 및 구주 글로벌 브랜드로부터 인정 받고 있는 상해 FITI시험 연구원은 각 바이어 특성에 따른 전문적인 상담 서비스를 제공해 드립니다.





www.fiti.re.kr
www.facebook.com/fiti.home

중국 GB 시험 상담

고객지원1팀

팀장 이덕근 T. 02 6928 8481 E. leeduk@fitiglobal.com
주임 한경석 T. 02 6713 8490 E. kshan@fiti.re.kr
연구원 현세술 T. 02 2038 8445 E. sue-hyun@fitiglobal.com

■ **본원**

서울시 동대문구 정릉천동로 102
T. 02 3299 8000

■ **패션시험센터**

서울시 광진구 아차산로 192
T. 02 6931 8453

■ **산업환경시험센터**

충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 21
T. 043 711 8854 / 043 711 8883

■ **강남지원**

서울시 강남구 테헤란로 518 섬유센터 5F 9호
T. 02 528 0989

■ **남부지원**

서울시 금천구 벚꽃로 254 월드메르디앙 벤처센터 1차 302호
T. 02 866 8130

■ **대구지원**

대구시 서구 와룡로 498
T. 053 551 2151

■ **부산지원**

부산시 동구 중앙대로 248번길 14
T. 051 463 5462

■ **울산사무소**

울산시 중구 종가로 362-11 울산그린카기술센터 501호
T. 052 700 1580~2

■ **대전지원**

대전시 동구 한밭대로 1297번길 9 종근당 B/D 402호
T. 042 623 5156

■ **전주사무소**

전북 전주시 덕진구 반룡로 110-5 전북테크노파크 2층 209호
T. 063 716 9581

■ **중국 상해지사**

6-B, No.1238, Wuzhong Road, Minhang District, Shanghai, China
T. +86 21 6405 8571~2

■ **중국 상해시험센터**

3F, A Block, No.77, Xulong Rd. Qingpu District, Shanghai, China
T. +86 21 5988 1771

■ **중국 연대사무소**

2F, No.59 Xinhaiyang Rd., Zhifu District, Yantai, Shandong Province, China
T. +86 535 669 3230

■ **중국 청도사무소**

Bldg.C No.608, 187 Guojigongyipincheng, Route 308, Xiazhuang St., Chengyang District, Qingdao, Shandong Province, China
T. +86 532 8965 5002

■ **중국 광주사무소**

No.1306 Dragonfly Bldg. South Tower, No.49, HuaXia Road, ZhuJiang New Town, TianHe District, Guangzhou, China
T. +86 20 3869 2445

■ **중국 대련사무소**

Rm.702, Jinfeng Bldg., No.130, Jinma RD, Economic & Technical Development Area, Dalian, Liaoning Province, China
T. +86 411 8756 4976

■ **미국 LA지사**

3470 Wilshire Blvd. Suite 915, Los Angeles, CA 90005, USA
T. +1 213 788 3301

■ **미국 뉴욕사무소**

1270 Broadway, Suite 608, New York, NY 10001, USA
T. +1 646 998 5391

■ **베트남 호치민지사**

Nguyen Lam Tower 12F, 133 Duong Ba Trac Street 1 Ward, 8 District, Hochiminh, Vietnam
T. +84 8 3851 1831

■ **베트남 호치민시험센터**

B2-3A Block B, Long Hau IP, Long Hau Village, Can Giuoc District, Long An, Hochiminh, Vietnam
T. +84 8 3873 4054 ~ 6

■ **베트남 하노이사무소**

6F, Sudico Building (HH3), Me Tri Street, My Dinh 1 Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi, Vietnam
Tel : +84-24-3200-1309

■ **인도네시아 자카르타사무소**

Gedung Jamsostek Menara Utara Lantai 21, Jl. Jendral Gatot Subroto No. 38, Jakarta Selatan 12710, Indonesia
T. +62 21 2525 337~8