

제401호 (1/6)

## 국제공인시험기관인정서

기 관 명 : (주)코아스

대 표 자 : 노재근

법 인 등 록 번 호 : 110111-0881642

사 업 자 등 록 번 호 : 128-85-07986

법 인 주 소 : 서울 영등포구 당산동6가 340-2

사 업 장 소 재 지 : 경기 파주시 탄현면 법흥리 27-2

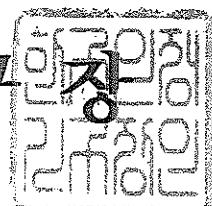
유 효 기 간 : 2009년 4월 15일 ~ 2013년 4월 14일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-IILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2012년 07월 11일

한국인정기구





제401호 (2/6)

## 1. 역학시험

### 1.005 목재 및 관련제품

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS F 3104 : 2006	파티클보드	
	6.21 두께	(0~25) mm/(25~50) mm/ 0.01 mm
	6.22 나비 및 길이	(0~2 000) mm/1 mm
	6.3 밀도시험	(0~300) g /0.05 g (0~300) mm/0.02 mm
	6.4 힘수율 시험	(0~300) g /0.05 g
	6.5 휨 강도 시험	(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.6 습윤시 휨 강도 시험	(0~100) °C/(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.7 흡수 두께 팽창률 시험	(0~100) °C (0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.8 박리 강도 시험	(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm
	6.9 나사못 유지력 시험	(0~1 9.613) kN
	6.13 내산성 시험	정성
	6.14 내알카리성 시험	정성
	6.15 내오염성 시험	정성
	섬유판	
KS F 3200 : 2006	6.21 두께	(0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.22 나비 및 길이	(0~2 000) mm/1 mm
	6.3 밀도 시험	(0~300) g /0.05 g (0~300) mm/0.02 mm
	6.4 힘수율 시험	(0~300) g /0.05 g
	6.6 휨 강도 시험	(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.7 습윤시 휨 강도 시험	(0~100) °C/(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.9 흡수 두께 팽창률 시험	(0~100) °C (0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.11 박리 강도 시험	(0~1 9.613) kN (0~300) mm/0.02 mm
	6.12 나사못 유지력 시험	(0~1 9.613) kN
	6.18 내산성 시험	정성
	6.19 내알카리성 시험	정성
	6.20 내오염성 시험	정성



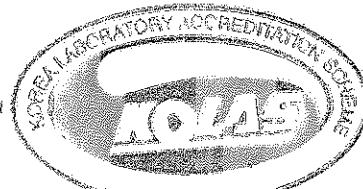
제401호 (3/6)

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KS G 2010 : 2011	학생용 책상 및 의자	
	7.2 안정성 시험	정성
	7.3.1 책상의 수직력 강도 시험	정성
	7.3.2 책상의 지속수직하중 시험	(0 ~ 100) mm (0~2 000) mm/1 mm
	7.3.3 책상의 수평력 강도 시험	(0~1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	7.3.4 책상의 낙하 시험	정성
	7.3.5 의자의 좌면 강도 시험	정성
	7.3.6 의자의 등받이 강도 시험	정성
	7.3.7 의자의 좌면 내구성 시험	정성
	7.3.8 의자의 등받이 내구성 시험	정성
	7.3.9 의자의 다리부 전방 강도 시험	정성
	7.3.10 의자의 다리부 측방 강도 시험	정성
	7.3.11 의자의 좌면 내충격 시험	정성
	7.3.12 의자의 등받이 내충격성 시험	정성
	7.3.13 의자의 낙하 시험	정성
	7.4 도막 시험	정성
KS G 2020 : 2009	수납가구	
	10.1 안정성 시험	정성
	10.2.1 선반판	정성
	10.2.1.1 선반판 지지구의 강도 시험	정성
	10.2.1.2 선반판의 흠 시험	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0~2 000) mm/ 1 mm
	10.2.2.1 걸이용 레일 지지구의 강도 시험	정성
	10.2.2.2 걸이용 레일의 흠 시험	(0 ~ 2 000) mm/ 1 mm (0~100) mm/0.01 mm
	10.2.3 상판 및 바닥판의 강도 시험	정성
	10.2.4 여닫이문	정성
	10.2.5 미닫이문 및 수평 주름문	정성
	10.2.6 플랩 시험	정성
	10.2.7 상하 주름문 시험	정성
	10.2.8 서랍시험	정성
	10.2.9.1 구조 및 골조의 강도	(0~1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	10.3.1 상온 액체에 대한 표면 저항성 시험	정성
	10.3.2 나무부 도막 밀착성 시험	정성
	10.3.3 금속부 도막 밀착성 시험	정성
	10.3.4 금속부 도막 방청성 시험	정성
	10.4 절연 저항 및 내전압 시험	(0~1 000) V / (0~5) kV
	10.5 목재의 힘수율	(0 ~ 28) % / 0.1 %



제401호 (4/6)

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KSG 4010 : 2011	목재 열람 책상 및 열람 의자	
	9.2 함수율 시험	(0~28) % / 0.1 %
	9.4.1 연직 하중 시험	(0~15) mm / 0.1 mm
	9.4.2 옆 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	9.4.3 선반판의 강도 시험	(0~100) mm / 0.01 mm
	9.4.4 전도 시험	정성
	9.5 책상 상판의 휨 및 뒤틀림 시험	(0~15) mm / 0.1 mm
KSG 4011 : 2011	9.6 도막 시험	정성
	목재 도서 정리 서가 및 카드함	
	8.2 목재의 함수율 시험	(0~28) % / 0.1 %
	8.4 서가 선반판의 하중 시험	(0~100) mm / 0.01 mm
	8.5 수평 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	8.6 측방 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	8.7 서랍의 개폐 시험	정성
	8.8 도막 시험	정성
	8.9 도막 두께 시험	(0~1500) µm
KSG 4012 : 2011	이과용 실습대 및 의자(학교용)	
	9.2.1 연직 하중 시험	(0~15) mm / 0.1 mm
	9.2.2 옆 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	9.2.3 선반판의 하중 시험	(0~100) mm / 0.01 mm (0~2000) mm / 1 mm
	9.2.4 문짝 부착부의 강도 시험	정성
	9.2.5 서랍의 강도 시험	(0~98) N
	9.2.6 개수통의 바닥부의 강도 시험	정성
	9.3 상판 윗면의 휨 및 뒤틀림 시험	(0~15) mm / 0.1 mm
	9.4 절연 저항성 시험	(0~1000) V / (0~5) kV
	9.5 내구성 시험	정성
	9.6.1 개수통의 누수 시험	정성
	9.7 도막 시험	정성
	9.8 목재의 함수율 측정	(0~28) % / 0.1 %
KSG 4016 : 2011	교탁(학교용)	
	9.2 함수율 시험	(0~28) % / 0.1 %
	9.4.1 연직 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	9.4.2 측방 하중 시험	(0~1961.3) N (0~100) mm / 0.01 mm
	9.4.3 전도 시험	정성
	9.5 등판 윗면의 휨과 뒤틀림 시험	(0~15) mm / 0.1 mm
	9.6 도막 시험	정성



제401호 (5/6)

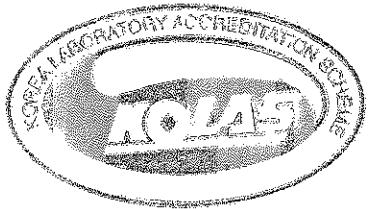
규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KSG 4203 : 2008	사무용 책상 및 테이블	
	10.1 안정성 시험	정성
	10.2.1.3 지속 수직력 시험	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0 ~ 2 000) mm/1 mm
	10.2.2 정적 수평력 강도시험	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	10.2.3 서랍 및 레일의 정적 강도시험	정성
	10.2.4 서랍의 급속 개폐 시험	정성
	10.2.5 서랍의 바닥판 변형 시험	정성
	10.3 충격 시험	정성
	10.4.1 서랍 및 레일의 내구성 시험	정성
	10.5.1 상온 액체에 대한 표면저항성 시험	정성
	10.5.2 나무부 도막 밀착성 시험	정성
	10.5.3 금속부 도막 밀착성 시험	정성
	10.5.4 금속부 도막 방청성 시험	정성
	10.6 절연 저항 및 내전압 시험	(0~1 000) V/ (0~5) kV
	10.7 목재의 함수율	(0~28) %/ 0.1 %
KSG 4214 : 2002	가구-테이블-강도 및 내구성 시험방법	
	7.1.1 주 작업면	정성
	7.1.2 보조 작업면	정성
	7.1.3 지속 수직 하중 시험	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0 ~ 2 000) mm/1 mm
	7.2 수평력 시험	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	7.3 수평면에 대한 충격 시험	정성
	7.4 낙하 시험	정성
KSG 4215 : 2009	사무용 의자	
	10.1 안정성 시험	정성
	10.2 정적 강도 및 내구성 시험	정성
KSG ISO 4211 : 2009	10.3 내충격성 시험	정성
	가구의 상온 액체에 대한 표면 저항 시험방법	정성



제401호 (6/6)

규격번호	규격명	시험범위 및 검출한계
KSG ISO 7170 : 2009	기구-수납가구-강도 및 내구성 시험	
	6.1.2 선반판 시험	정성
	6.1.3 선반판의 휨 시험	(0~100) mm/0.01 mm (0~2 000) mm/1 mm
	6.1.4 선반판 지지구의 강도시험	정성
	6.2 상판 및 바닥판	정성
	6.3.1 걸이용 레일 지지구의 강도	정성
	6.3.2 걸이용 레일의 휨	(0~100) mm/0.01 mm
	6.4.1 구조 및 골조강도	(0~1963) N, (0~100) mm/0.01 mm
	6.4.2 낙하시험	정성
	7.1.2 여닫이문의 강도	정성
	7.1.2.1 여닫이문의 수직력	정성
	7.1.2.2 여닫이문의 수평력	정성
	7.1.3 여닫이문의 급속 닫힘 시험	정성
	7.1.4 여닫이문의 내구성	정성
	7.2.3 미닫이문 및 수평주름문의 내구성	정성
	7.2.2 미닫이문 및 수평주름문의 급속 개폐시험	정성
	7.3 플랩	정성
	7.4 상하주름문	정성
	7.5 신장부	정성
	7.6 짐금 장치 시험	정성
8.1 바닥에 지지부가 없는 수납가구	정성	
8.2 바닥에 지지된 수납가구	정성	
KSG ISO 7171 : 2002	기구-수납가구-안전성 시험 방법	
	4. 힘을 가하지 않은 상태에서 안전성	정성
	5. 가동부분에 힘을 가하였을 때 안전성	정성
	6. 열린 선반부의 힘을 가하였을 때 안전성	정성
KSG ISO 7172 : 2002	기구-테이블-안정성 시험 방법	
	5. 수직력에 대한 안정성	정성
	6. 수직력 및 수평력에 대한 안정성	정성
KSG ISO 7173 : 2002	기구-의자 및 스톤 강도와 내구성 시험	
	7.1 좌면의 정적 강도 시험	정성
	7.2 등받이의 정적 강도 시험	정성
	7.3 팔걸이 및 머리받이의 정적 수평력시험	정성
	7.4 팔걸이의 정적 수직력 시험	정성
	7.5 좌면의 내구성 시험	정성
	7.6 등받이의 내구성 시험	정성
	7.7 다리의 정적 전방 강도 시험	정성
	7.8 다리의 정적 측방 강도 시험	정성
	7.9 바닥부의 대각 강도 시험	정성
	7.10 좌면의 내충격성 시험	정성
	7.11 등받이의 내충격성 시험	정성
	7.12 팔걸이의 내충격성 시험	정성
7.13 낙하시험	정성	
KSG ISO 7174-1:2002	기구-의자-안전성 시험 방법 제1부 직립형 의자 및 스톤	
	7.1 실험에 의한 방법 - 의자	정성
	7.2 실험에 의한 방법 - 스톤: 모든 방향	정성

끝.



No. 401 (1/2)

## CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : KOAS

Representative : Roh, Jae - Keun

Address of Headquarters : KOAS BLDG, 340-2, Dangsan-Dong-6ga, Yeongdeungph-Gu, Seoul, Korea

Address of Laboratory : 27-2 Beopheung-ri ,Tanhyeon-myeon ,Paju-si, Gyeonggi-do, Korea

Duration : Apr. 15, 2009 ~ Apr. 14, 2013

### Scope of Accreditation

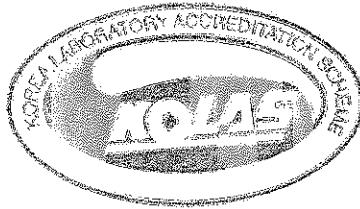
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated 8 January 2009).

July 11, 2012

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Seo Hyang Nyun".

Administrator,  
Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)

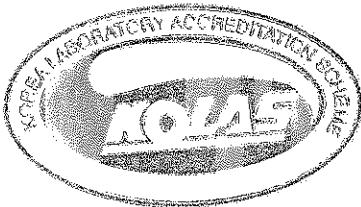


No. 401 (2/6)

### 1. Mechanical Test

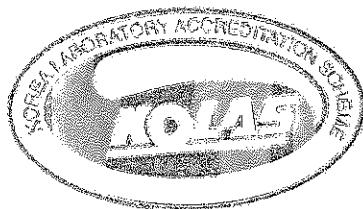
#### 1.005 Timber and Related Products

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS F 3104 : 2006	Particleboards	
	6.2.1 Thickness	(0~25) mm/(25~50) mm/ 0.01 mm
	6.2.2 Width and Length	(0~2 000) mm/1 mm
	6.3 Density test	(0~300) g /0.05 g (0~300) mm/0.02 mm
	6.4 Water content test	(0~300) g /0.05 g
	6.5 Bending strength test	(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.6 Bending strength test under wet condition	(0~100) °C/(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.7 Test of expansion ratio in thickness due to water absorption	(0~100) °C (0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.8 Internal bond test	(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm
	6.9 Wood screw holding power test	(0~ 19.613) kN
	6.13 Acid resistance test	Qualitative analysis
	6.14 Alkali resistance test	Qualitative analysis
	6.15 Stain resistance test	Qualitative analysis
	Fiberboards	
KS F 3200 : 2006	6.2.1 Thickness	(0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.2.2 Width and Length	(0~2 000) mm/1 mm
	6.3 Density test	(0~300) g /0.05 g (0~300) mm/ 0.02 mm
	6.4 Water content test	(0~300) g /0.05 g
	6.6 Bending strength test	(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.7 Bending strength test under wet condition	(0~100) °C/(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm (0~300) mm/1 mm
	6.9 Test of expansion ratio in thickness due to waterabsorption	(0~100) °C (0~25) mm/(25~50) mm/0.01 mm
	6.11 Internal bond test	(0~ 19.613) kN (0~300) mm/0.02 mm
	6.12 Wood screw holding power test	(0~ 19.613) kN
	6.18 Acid resistance test	Qualitative analysis
	6.19 Alkali resistance test	Qualitative analysis
	6.20 Stain resistance test	Qualitative analysis



No. 401 (3/6)

<b>Test method</b>	<b>Standard designation</b>	<b>Test range or Limits of detection</b>
KS G 2010 : 2011	Chairs and tables for educational institutions	
	7.2 Safety test	Qualitative analysis
	7.3.1 Vertical strength test for desk	Qualitative analysis
	7.3.2 Sustained load test for desk	(0 ~ 100) mm (0~2 000) mm/1 mm
	7.3.3 Horizontal strength test for desk	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	7.3.4 Drop test for desk	Qualitative analysis
	7.3.5 Seat strength test for chair	Qualitative analysis
	7.3.6 Back strength test for chair	Qualitative analysis
	7.3.7 Seat fatigue test for chair	Qualitative analysis
	7.3.8 Back fatigue test for chair	Qualitative analysis
	7.3.9 Leg forward strength test for chair	Qualitative analysis
	7.3.10 Leg sideways strength test for chair	Qualitative analysis
	7.3.11 Seat impact test for chair	Qualitative analysis
	7.3.12 Back impact test for chair	Qualitative analysis
	7.3.13 Drop test for chair	Qualitative analysis
KS G 2020 : 2009	7.4 Coating test	Qualitative analysis
	Storage Furniture	
	10.1 Safety test	Qualitative analysis
	10.2.1.1 Strength test of shelf supports	Qualitative analysis
	10.2.1.2 Deflection of shelf	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0~2 000) mm/ 1 mm
	10.2.2.1 Strength of clothes rails supports	Qualitative analysis
	10.2.2.2 Dislodgement of clothes rails	(0 ~ 2 000) mm/ 1 mm (0~100) mm/0.01 mm
	10.2.3 Strength test of tops and bottoms	Qualitative analysis
	10.2.4 Pivoted doors	Qualitative analysis
	10.2.5 Sliding doors and horizontal roll-fronts	Qualitative analysis
	10.2.6 Flaps test	Qualitative analysis
	10.2.7 Vertical roll-fronts test	Qualitative analysis
	10.2.8 Extension elements test	Qualitative analysis
	10.2.9.1 Strength test for structure and underframe	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	10.3.1 Test of surface resistance to cold liquids	Qualitative analysis
	10.3.2 Adhesion test of wood coatings	Qualitative analysis
	10.3.3 Adhesion test of metallic coatings	Qualitative analysis
	10.3.4 Corrosion test of metallic coatings	Qualitative analysis
	10.4 Insulation resistance and withstand voltage test	(0~1 000) V/ (0~5) kV
	10.5 Moisture content test of wood	(0 ~ 28) %/ 0.1 %



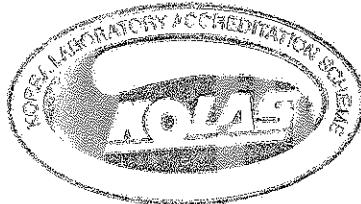
No. 401 (4/6)

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS G 4010 : 2011	Table and Reading chair wooden reading	
	9.2 Water content test	(0 ~ 28) %/ 0.1 %
	9.4.1 Vertical load test	(0~15) mm/0.1 mm
	9.4.2 Horizontal load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	9.4.3 Strength test of shelf	(0 ~ 100) mm/ 0.01 mm
	9.4.4 Safety test	Qualitative analysis
	9.5 Deflection and skewness test of desk	(0~15) mm/0.1 mm
	9.6 Coating test	Qualitative analysis
KS G 4011 : 2011	Wooden book shelves and book card box	
	8.2 Moisture content test of wood	(0 ~ 28) %/ 0.1 %
	8.4 Load test of Wooden book shelves	(0 ~ 100) mm/0.01 mm
	8.5 Horizontal load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	8.6 Flank load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01mm
	8.7 Drawer opening and closing test	Qualitative analysis
	8.8 Coating test	Qualitative analysis
	8.9 Coating thickness test	(0~1 500) µm
	School furniture (Table and Stools for Sciences)	
KS G 4012 : 2011	9.2.1 Vertical load test	(0~15) mm/0.1 mm
	9.2.2 Horizontal load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	9.2.3 Load test of shelves	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0~2 000) mm/ 1 mm
	9.2.4 Strength test of pivoted doors	Qualitative analysis
	9.2.5 Strength of drawer	(0~98) N
	9.2.6 Strength test of dishpan floor	Qualitative analysis
	9.3 Deflection and skewness test of desk	(0~15) mm/ 0.1 mm
	9.4 Insulation resistance and withstand voltage test	(0~1 000) V/ (0~5) kV
	9.5 Durability test	Qualitative analysis
	9.6.1 Water leak test of dishpan	Qualitative analysis
	9.7 Coating test	Qualitative analysis
	9.8 Moisture content test of wood	(0~28) %/ 0.1 %
KS G 4016 : 2011	School furniture (Instructors tables)	
	9.2 Water content test	(0~28) %/ 0.1 %
	9.4.1 Vertical load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	9.4.2 Horizontal load test	(0~ 1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	9.4.3 Safety test	Qualitative analysis
	9.5 Deflection and skewness test of desk	(0~15) mm/0.1 mm
	9.6 Coating test	Qualitative analysis



No. 401 (5/6)

Test method	Standard designation	Test range or Limits of detection
KS G 4203 : 2008	Office furniture-Desks and tables	
	10.1 Safety test	Qualitative analysis
	10.2.1.3 Sustained vertical load test	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0 ~ 2 000) mm/1 mm
	10.2.2 Static horizontal strength test	(0~1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	10.2.3 Strength test drawer and rail	Qualitative analysis
	10.2.4 Slam shut/open test of drawer	Qualitative analysis
	10.2.5 Displacement of drawer bottoms	Qualitative analysis
	10.3 Impact test	Qualitative analysis
	10.4.1 Durability test of drawer and rail	Qualitative analysis
	10.5.1 Test of surface resistance to cold liquids	Qualitative analysis
	10.5.2 Adhesion test of wood coatings	Qualitative analysis
	10.5.3 Adhesion test of metallic coatings	Qualitative analysis
	10.5.4 Corrosion test of metallic coatings	Qualitative analysis
	10.6 Insulation resistance and withstand voltage test	(0~1 000) V/ (0~5) kV
	10.7 Moisture content test of wood	(0~28) %/ 0.1 %
KS G 4214 : 2002	Furniture-Table-Determination of strength and durability	
	7.1.1 Main desk plane	Qualitative analysis
	7.1.2 Assistance desk plane	Qualitative analysis
	7.1.3 Sustained vertical load test	(0 ~ 100) mm/0.01 mm (0 ~ 2 000) mm/1 mm
	7.2 Horizontal force test	(0~1 961.3) N (0 ~ 100) mm/0.01 mm
	7.3 Impact test of horizontal surface	Qualitative analysis
	7.4 Drop test	Qualitative analysis
KS G 4215 : 2009	Office furniture - Chairs	
	10.1 Safety test	Qualitative analysis
	10.2 Static strength and durability test	Qualitative analysis
	10.3 Impact test	Qualitative analysis
KS G ISO 4211 : 2009	Test method of surface resistance to cold liquids for furniture	Qualitative analysis



No. 401 (6/6)

Test method	Standard designation	Test range or limits of detection
KS G ISO 7170 : 2009	Furniture-Storage units-Determination of strength and durability	
	6.1.2 Shelf retention test	Qualitative analysis
	6.1.3 Deflection of shelves	(0~100) mm/0.01 mm (0~2 000) mm/1 mm
	6.1.4 Strength of shelf supports	Qualitative analysis
	6.2 Tops and bottoms	Qualitative analysis
	6.3.1 Strength of clothes-rail supports	Qualitative analysis
	6.3.2 Dislodgement of clothes rails	(0~100) mm/0.01 mm
	6.4.1 Strength of the structure and underframe	(0~1 961.3) N, (0~100) mm/0.01 mm
	6.4.2 Drop test	Qualitative analysis
	7.1.2 Strength of pivoted doors	Qualitative analysis
	7.1.2.1 Vertical load on pivoted doors	Qualitative analysis
	7.1.2.2 Horizontal load on pivoted doors	Qualitative analysis
	7.1.3 Slam-shut test of pivoted doors	Qualitative analysis
	7.1.4 Durability of pivoted doors	Qualitative analysis
	7.2.3 Durability of sliding doors and horizontal roll-fronts	Qualitative analysis
	7.2.2 Slamsht/opentest of sliding doors and horizontal roll-fronts	Qualitative analysis
	7.3 Flaps	Qualitative analysis
	7.4 Vertical roll-fronts	Qualitative analysis
	7.5 Extension elements	Qualitative analysis
	7.6 Locking and latching mechanism tests	Qualitative analysis
KS G ISO 7171 : 2002	8.1 Units not supported by the floor	Qualitative analysis
	8.2 Units supported by the floor	Qualitative analysis
	Furniture-Tables-Determination of stability	
	4. Stability (Not have the force)	Qualitative analysis
KS G ISO 7172 : 2002	5. Stability (Vertical load)	Qualitative analysis
	6. Stability (Vertical load and horizontal load)	Qualitative analysis
	Furniture-Tables-Determination of stability	
KS G ISO 7173 : 2002	5. Vertical force on the stability	Qualitative analysis
	6. Vertical force and horizontal force on the stability	Qualitative analysis
KS G ISO 7174 -1:2002	Furniture-Chairs and stools-Determination of strength and durability	
	7.1 Seat static load test	Qualitative analysis
	7.2 Back static load test	Qualitative analysis
	7.3 Arm and wing sideways static load test	Qualitative analysis
	7.4 Arm downwards static load test	Qualitative analysis
	7.5 Seat fatigue test	Qualitative analysis
	7.6 Back fatigue test	Qualitative analysis
	7.7 Leg forward static load test	Qualitative analysis
	7.8 Leg sideways static load test	Qualitative analysis
	7.9 Diagonal base load test	Qualitative analysis
	7.10 Seat impact test	Qualitative analysis
	7.11 Back impact test	Qualitative analysis
	7.12 Arm impact test	Qualitative analysis
	7.13 Drop test	Qualitative analysis
KS G ISO 7174 -1:2002	Furniture-Chairs-Determination of stability-Part 1: Upright chair and stools	
	7.1 Experimental methods - Chair	Qualitative analysis
	7.2 Experimental methods - Stools: All directions	Qualitative analysis

End.