4 · 2018

NO 76

深圳华通威成功亮相第 79 届上海春季医博会 |03

华通威成功亮相第 15 届香港春季电子展 |05

CONTENTS

Æ ƀ Ḍ ̈Ḥ ̣
36 ┼ Æ ƀ Ḍ ở ก ж ȁ ̂ :< ṙ s — ā Ḗ ภ ε ч
38 Æ ƀ Ḍ ở ก ж ȁ ̂ 48 ṙ ̣ ╚ ā Ḗ ̸ ḍ Ṛ
39 7 ĭ 45 ѿ ε FTF ᵘ ف ̣ н O Ж ѩ Æ ƀ Ḍ Ṛ ấ h ɔ ṇ ∫
3; Æ ƀ Ḍ Ѡ ừ ┼ Z WR ∿ ᵂ ǯ T LW2DY F ̣ ѭ Ḉ ḍ ف ́ z ́H ̈Ḥ Ѧ ϟ ɔ Ϙ ч

ЛЪ ѯ
3< TEW 5<88 ц ̣ ́ ́H ̈Ḥ ∨ ̣

Æ ƀ Ḍ Ѧ ̇ ̈Ḥ ’
47 UHG S P U779 ́ ́H ᴩ

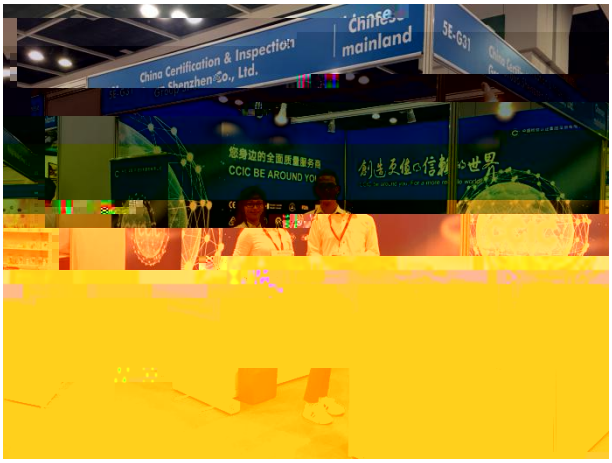
́ ́H ̈Ḥ
49 ∞ UF P ↕ Q ̈Ḥ ́ Ḫ ̈Ḥ
4: ϟ ϟ ϟ ѯ ϟ ᵘ ̸ ϟ ϟ ̃ ϟ ϟ ̆ ̇ F ̣ ∩ O Ḫ ̈Ḥ ∨ ̣ ϟ Ϛ

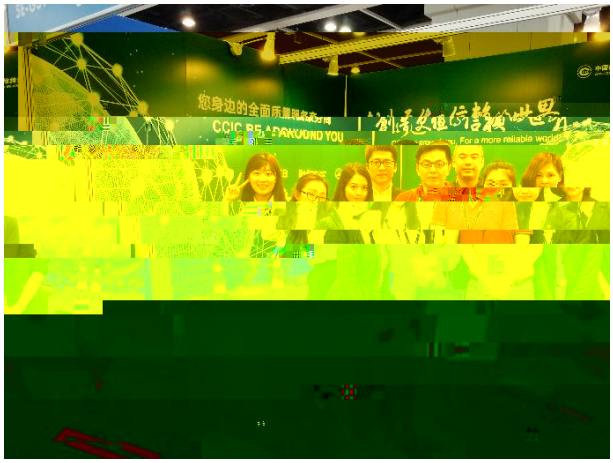
Ъ ѝ ⅍ U
4; Ѧ ∨ ̃Ѡ ϟ Ϙ ′ ∨ 0 ̣ ภ ̂ ϱ ̇ ᵘ Ẽ ᵟ ̆ ѿ

Ḫ ́Ѡ ⅍ U
4< Ạ ḍ ṽ ̀ ừ ū ϕ oy ū ε o ḟ ̄ ʒ ᵓ Ḉ ₱ ự ∨

RsO ᵸ ʹ ᴅ ᴇ ᴍ ᴌ ᴬ ᴮ ᴵ ᴶ ᴷ ᴸ ᴹ ᴺ ᴼ ᴾ ᴿ ᵀ ᵁ ᵂ ᵃ ᵇ ᵈ ᵉ ᵍ ᵏ ᵐ ᵒ ᵖ ᵗ ᵘ ᵛ ᵝ ᵞ ᵟ ᵠ ᵡ ᵢ ᵣ ᵤ ᵥ ᵦ ᵧ ᵨ ᵩ ᵪ ᶜ ᶠ ᶥ ᶦ ᶫ ᶰ ᶳ ᶴ ᶵ ᶶ ᶷ ᶸ ᶹ ᶻ ᶼ ᶽ ᶾ 

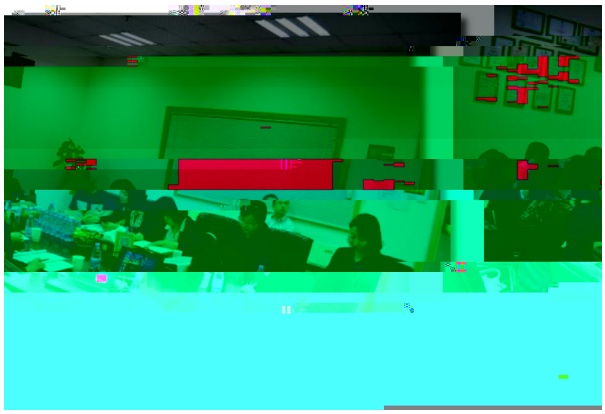
China Certification & Inspection
Group Shenzhen Co., Ltd.


China Certification & Inspection
Shenzhen Co., Ltd.
mainland
SE-G31
您身边的全面质量服务商
CCIC BE AROUND YOU
创造卓越 信赖世界


您身边的全面质量服务商
CCIC BE AROUND YOU
创造卓越 信赖世界
For a more reliable world

4 12 CQC

1/07˝ 3 ج 01 ئى Φ ک ۋ ۸ ۶ Ц ґ ۸ BPB ت ذ ڭ Pts Î „ O ` Î ₩ ъ Pts Î ته ժ ح Л Ř ъ ∪ C˝ ╪ Φ Ǵ نم ' Б ę ġ ж Î ۸ ж Î
ч ث ھ ę Î ₩ ẋ „ Đ ġ نم ˝ ˜ ħ Φ ح ę ġ ǵ نم Ř ġ ж ق ∩ Φ ᵖ ə Ř X ۸ 'Ε ق б س Ў ᵖ ك З Ħ Б ھ ę Î



' ǵ نم ǩ ħ Ř Φ ñ˝ ╪ ت Ĺ Ĺ ą ن n ۸ BPB˜ ů ḫ ч ŭ Ö ۸ ʊ Î ת ɖ γ ' ® ת

‟ ╪ J BPB ‡ % %

WTO

IT/AV

QB/T 2955-2017

ˇ ǂ ǔĚ ЪɒȚ

1/06ˆ 00 ج 6 ئى Φ ٨ Б ã Ж ο ا ج r Ķ ل ٨ Б ج r PA.S 1844,1/06Ř ĸ ř Φ Ķ ل ئى ج r طح Φ1/07ˆ 3 ج 0 ئى ˜ à ني Φ
ج ير r PA.S 1844,1//7 ж ǔ ǔ î ج r ٨ ج Є ئى Φ ч ' ǔ Ě ج ج ď Є´ ج ج r ˆ ˆ ∩ قد نخ ' Ж Φ ˜ نخ ج r O Є i وسلم 2 ч ني î

ICS 61.060
Y 78
备案号

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2955—2017
代替 QB/T 2955-2008

休闲鞋

Casual shoes

2017-11-17 发布　　2018-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部　　发布

0	ɔ ч ƒ ɟɟɪ ɾ ̊
1	ʔɔ م ч ɟɟɪ ɾ ̈Ą
2	ʔɔ م ч Ľ ĸ ľ ẋЮ
3	₄ g ч Ľ Ц Ч ľ ã Ľ Ч ľ ẋЮ' Î FA.S 16/2 O ɟɟ ã ẋЮ ε p
4	O ₄ g ч ⱦ ɟɟ Î ɟɟ Î ơ Ą
5	ɔ ч ˜ ĸ Ẽ
6	₄ g ч Ľ ̊ ẓ ľ
7	´ Ľ Ꝁ ľ ę̌ ľ ľ ɟɟ ш ɟɟ Î O
8	ʔɔ م ч Ľ ک Î ľ
0/	Ľ ʌ ʌ ɸ ˡˡ ľ ľ O Φ ₄ g ч ⱦ ɟɟ ŋ Pts ɟɟ ɟɟ ẋ
00	ɔ ч Ľ ε ľ فخض Ĭ قي ľ
01	₄ g ч Ľ ľ ч ک Î ľ
02	ʔɔ م ч Ľ Ṇ ª ɟɟ ɟ Ţ ľ
03	ʔɔ م ч Ľ ɥuṆ ª Ţ ľ X ɟɟ ã ɟɟ PA Σ
04	ʌ ʌ ɸ ˡˡ ľ نم O Φ ₄ g ч ľ ľ ª ß ã ʌ ʌ ˥ ľ ɜ 0/ l l ب ⊃ في

Ꞓ ľ ̊ P ɟɟ ɟɟ ɾ ʌ ɔ Σ

QB/T 2955—2008

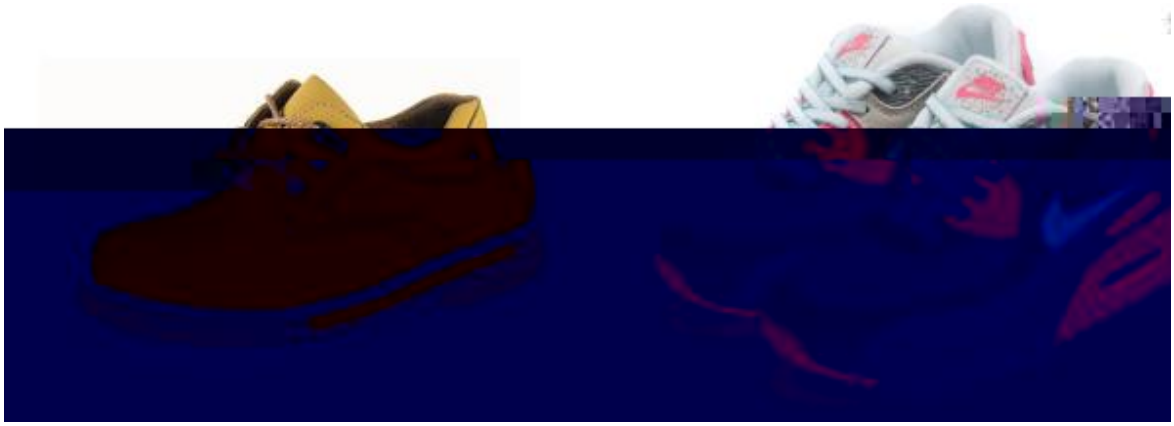
引 言

随着生产技术和市场需求的变化，同时也随着人们生活质量的提高和生活方式的改变，休闲鞋已逐渐成为人们日常休闲娱乐活动中的选择，而现行的鞋类标准中，还没有针对休闲鞋的标准，为了更好地为消费者提供适合休闲穿用的鞋类，有必要制定休闲鞋标准。

另外，使用的制鞋材料和在生产往过程中加入的各种化学材料，这些材料中有些是限量物质，因此，脚部健康不仅在物理性能方面要给予重视，也应重视鞋用材料性能对脚部以至整个身体健康的影响，故本标准也对休闲整个

ы Î ţţ г Ţ Ţ P ţţ ţţ г Ţ Σ

PA.S 1844 , 1 / / 7	ţţ г Ą ч ṕ ʌ ʼ ĸ ţţ ã Ą Ю Î ª Î ţţ Î ţţ Î ţţ k Î ţţ г Î g Î Î ω î ţţ г э ₵ Î Ⱨ Î ṕ ٩ Î Î Đ ₽ Ⱬ ţţ ʌ ʼ ٩ Ꞓ ĸ Î ţţ г Ï э ϰ ĸ Î
PA.S 1844 , 1 / 06	ţţ г Ą ч ĸ ţţ ã Ą Ю Î ª Î Î ţţ Î ţţ k Î g ¨ ã ţţ ƈ Î g Î Î ω î ţţ г э ţţ ʌ ٩ Ⱨ ĸ Î ţţ г Ï э Ї ₴ э 1/-/ I I Ḱ Ị ₴ э 7-/ I I / Φ' Î Ї ₴ э 14-/ I I Ḱ Ị ₴ э 0/-/ I I Î ţţ г Ï э ϰ ĸ



Ґ Î ĸ Ą Ю P ţţ ţţ г Ą Ю ţţ Σ

PA.S 1844 , 1 / / 7	ṕ э ˜ ̀E ṕ ţţu ţţ ŋ ã ў g ʌ Î
PA.S 1844 , 1 / 06	ṕ э ţţ ʌ ţţu ŋ ў Ẽ Î / Ї Ї ₴ э 1/-/ I I Ḱ Ị Ї ₴ э 7-/ I I Î Ї Ї ₴ э 14-/ I I Ḱ Ị Ї ₴ э 0/-/ I I Î

ţţ Î ţţ ₄ ʌ

ţţ J Ą Ю	ṕ ˇ ˅ FA.S 16 / 2 Ř ţţ Ї Ц Ч δ Ꞓ ب ⊃ S X ʌ Ꞓ Ö Î χ Î Ч δ Ꞓ ب ⊃ S X ʌ ε Ö Î Ř Î
	Ⱬ ţţ Ї ṕ Ї ў Ẽ ţţ г Î ţţ Ї ṕ PA.S 1562 Î Ї Ї ᴎ ƈ Ꝋ Î
ţţ ţţ	ţţ г ţţ Ľ ĸ Ẽ Ї Ľ ṕ ţţ Ẽ Ї ţ ª Φ ţţ г Ꞓ Φ ţţ ţ ª

[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

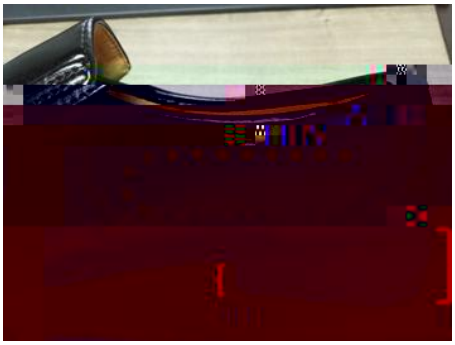
[illegible]

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

[illegible]

PA.S 1844,1//7 [illegible]

PA.S 1844,1/06 [illegible]



0- ۲ ۱ ۳ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰

1- ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ ۰

ŭ ǂ ŭ Ē ď

0LQ335 ȝ ȝ ȝ æ ȝ ȝ ȝ S

ŭ Ē ȭ ŭ Ē

₵ ȭ ₵

ȝ ȝ Ķ ƒ 4//IV

ȝ EL ȝ (+3ERJ ȝ (

5-14JGy+ 01-4JGy+ 14JGy

335-/LGy 335-1LGy

Q%SSD ȝ X QDC ȝ 0LQ335 ȝ

ȭ

QDC ⁂ r DM2/2 3/4 ' ƒ ⊇ Q%SSD ⁂ r " Є ₄ g,' S ⁑

0- Ц ƒ ,Sq`mrhdms onvdq

1- Ж ő ,Rhfm`kkhmf rxrsd l r

Æ ̣ Ḍ Ꝑ ̈Ḥ ' σ

̈ ╪ ж X ă ᴇ . Є Ĩ Ґ نص نم ھ ئ ص Φ ̈Ꝑ ϩ ‗ Φ Ч ш ă ᴇ Ж ھ ╪ ھ ئ ص ã ã Ẽ ا ث ã̈ Ṇ î ̈ ╪

´ ȧ ʊ ϩ ϩ ′ Rs QDC DM2/2 3/4 ⁂ r ʒ+Ṇ X ϩ ў Ẽ ' ă ا ̀E Є ȧ ك З ч Є ̃ ھ ḳ î

ϩ ̄ ̈ ╪ ă Ĭ K

O ŏ O ` P BPB Σ ˜ BPB,B/7/0,1/05Ř„ ª Í ÿ Ē λ ني k Rs ř Î BPB,B/8/0,1/05Ř„ ª Í ÿ Ē λ ني k Ж ه ذ يخ Rs ř Î BPB,B05/0,1/05Ř„ ª Í ÿ Ē λ ني k Ж Rs ř ч ∿ î

Є Î ∿ Ц ε ₽

0- ´ Є O ذ ª ئم ª ج ₽ ”Ą P Î ÎW ÎX ₽ ”Ą Σ ىس ذ ر ىتز ا L' FA.S03361 ظu HDB5/273,03 l' قد نخ X L' FA.S5235-03 ظu HDB5/273,03 l' î

1- ذ ر ŏ ɒ ⅃ 1/07ª 0/ ő γ Ѡ Φ´ 0/ O Ř„ ª Í ÿ Ē ىتز ط ط ř ∿ صم X Ř„ ª Í ÿ Ē ىتز ط g„ ني ř î

ы Î ′ h λ ني

يج k ∿ Ï Ї ∧ Ķ BBB c د ∧ ж î يج γ Ѡ Я ىئ P 1/07ª 3 لج 8 ىئ Σ Φ ⅊ Ń Í نخ λ ني k î

1/07 2 11 Φ ă ت ~ h g Φ ق O O ب ق Φ O ă 1/14 ř ᵘ ž ž ŭ Б î

ъ λ Є Φ ч Ж ₀ ž ŭ Б Φ O ă Í ᵘ Ą ž ŭ Б Ж X Ř O ă 1/14 ř ᵘ ž Ķ ˜ ═ Я Є Φ o Ï ˘ O س î Í ᵘ Ą ž Ц ᵍ ═ δ ď Rs Î ᵘ ž Ą Ю Í Rs ε ๅ ج س ج ` ᵘ Ю ε Ņ ت Î ŋ ᵘ ŭ Ě ε 2C ق Ď Î ` Đ ˝ ž ž Î

3 2 Φ ă ق ď Y Ʊ P TRSQ Σ ʒ ر Ľ 2/0 ش ľ ص Y ل ч ţ g Ƣ Л O ă Ą Ě ˝ ˜ Φ ˝ ˜ ˜ Є O ă ŭ Ě Ƣ س Ю 14$ Л î ˜ ᵍ Ţ ž 02// Л Л Φ ت ľ ` 4// Ж Л Î

' TRSQ ţ Ƣ ˜ O Φ ч Ï ᵘ Ą ' ε Φ ч Ř O ă 1/14 ř O ك Í ľ ᴮ ž ы Í ᵘ Ą ŭ Ě Я Ю Φ Є i ت ᵘ Ю ã O ч ᵘ Rs o ' ţ Ƣ ˜ ᵍ P ˜ S ك Σ î ير Φ ᵘ Ą ŭ Б ٩ X ч ج O ˝ ق ž ب Ě î

ر O ă Л ق ر Φ 1/06 ˝ Φ ŭ ă ᵘ Ą и ţ ت ш 106-/2 Ж ŭ Ф Φ Ř Є 4-73$ Φ ŋ Ě ŋ ج î " O Φ ˜ ă и ţ X 47-27 Ж ŭ Т Φ Ř ᵘ ₄ ' 4-73$ î ă ř X Ф Ф ч ř Ą Є и ţ ž ă Φ " Ř ج ئ ˡ X ы ž и ţ ˜ î и ţ ₄ Φ ц ˣ ŭ ă и ţ ᵘ Ą ŭ Ě O Φ Ř ' ч ` Ю Î O ч ŭ Ě X Ц Φ ŭ Б ˜ ť Ю ل ã ą ŋ ʊ ч ٩ ج ʒ Ъ ž î ' Í ₀ ţ ˛ Ą ' Î ᵘ Ю ك X Ц ˣ ᵘ ž и ţ ŭ Ě Φ ˛ Ж Ф ă ᵘ Ą ы ž ţ ت 33-4$ î " O Φ Í ₀ Ą ' и ţ Ř ₄ 8-47$ Φ

' ئۇچۇق Oæ ŋ hΦ ŋ ڭ L' h ئۇچۇق l' Φ ۋىX تى Î ' ىلى ۋ O˜ î Ï Φ ئىق Φ
ئۇچۇق C i L' l' î

. Λ ئۇچۇق Φ ئۇچۇق Ë ق

ئىΦ / ə يىھ ھىلى й r Rs ۋ ا ئۇ î L' ى نىس تىΛ Φ ئىu ذ Λ ىلى h ئۇچۇق ئۇچۇق ° и ىىΦ ضح ' ھى Φ ى نىس ئۇچۇق Ą Ř Φ Λ
ЖЮ ẋ ° ч ئىu ئۇچۇق ˜ ч C S Φ Ř Ẃ ئىuΦ ئۇچۇق ˜ ق î l'

Λ ЖЮ ẋ Φ L' ئۇچۇق ىلى Ï ھى hΦ Ô Й ţ п Φ ẋ P h ئۇچۇق Σ ىر Ï Λ Є ئۇچۇق î l' ىك Φ / ə ″
ق Φ´ Λ ئۇچۇق ۋ ا ئۇ î

ىشق ȧ˜ Ö Ɠ Φ χ Λ Є h ئۇچۇق Φ Ƶ Ɗ æ ىر ã Φ L' ۋ X ئىم ئۇچۇق ىلى ŋ ىطرصΦ ت' X ч
Φ ئۇچۇق E ƙ g ɣ h î ئۇچۇق æ تى ˜ ٦ ŋ ىلى d Í Φ Í h ىلى Ṇ ھى ىر Φ g Є ىلى i ў Ẽ Ï п ق uæ
Ï ` ب ⊃ S Φ ƙ ` h и Φ ш ب Ρ ىلى Ṇ н l' î Ö Ц ظ Φ Ṇ o ىر ª h ئۇچۇق Ï Λ Є ئۇچۇق f ۋ î

ئۇچۇق ق Φ ó ئۇچۇق Ï C

п Ю ə نىس Ḳ Φ O ă ˜ ẋ Φ й í O ă ă E ھى ı Φ Ю Ṇ . Λ ت Ï 0 ʒ ц Ẽ P Ï Ţ Σ Φ
и ª ˘ ħ î ц Ẽ ˜ شىھنىس ئىم Ř Φ نىم Ṇ . Λ î

˜ Φ ئۇچۇق ق Φ ă ئۇچۇق Î Є ىىم ă ئۇچۇق Î ٩ Ḱ ă ئۇچۇق ã ñ ɔ ى ă ئۇچۇق Ɗ Ɠ ئۇچۇق ىلى Λ ˜ î

˜ ə h ئۇچۇق Φ ă ئۇچۇق ã ٩ Ḱ ă ئۇچۇق Λ ЖЮ ẋ Φ ă E ى نىس И شىم Φ ≈ صر Ï h Ẽ Φ ى نىس ẋ
Ë ^ ẋ ق и r ₩ î

Є ىىم ă ئۇچۇق ى نىس Λ ЖЮ ẋ k Φ ئۇچۇق F O Ţ ىلى h Φ L' ئىم ىر ىر Φ ىر Ï λ Λ Є ئۇچۇق Φ ɖ ق
l' î

ñ ב ל ă ﷺ È ل ص ٨ ǩ ⱨ ǎ x ᵏ Φ ﷺ ₮ ₣ Ï