

鞋類及提包類材料測試項目

| 序號   | 測 試 項 目                                    |
|------|--------------------------------------------|
| A001 | 材料厚度                                       |
| A002 | 材料長度                                       |
| A003 | 材料硬度                                       |
| A004 | 材料比重                                       |
| A005 | 鞋面、內裡材料耐曲撓試驗                               |
| A006 | 鞋面材料破裂強度試驗                                 |
| A007 | 鞋面材料剝離強度試驗                                 |
| A008 | 天然皮表面龜裂延伸試驗                                |
| A009 | 鞋面材料防水試驗 - 防水曲折試驗(MAESER)                  |
| A010 | 鞋面材料防水試驗 - 潑水試驗(水漬痕試驗)                     |
| A011 | 鞋面針縫強度試驗                                   |
| A012 | 鞋面、內裡材料耐磨試驗 (TABER)                        |
| A013 | 鞋面、內裡材料耐磨強度試驗 (MARTINDALE)                 |
| A014 | 材料摩擦褪色試驗                                   |
| A015 | 鞋面、內裡、中底材料酸鹼度試驗                            |
| A016 | 鞋底耐曲折試驗(90° ~180° 角) (整只鞋底進行測試或切割成試片 進行測試) |
| A017 | 鞋底耐曲折試驗(BELT)                              |
| A018 | 鞋底耐磨試驗 (AKRON、NBS、DIN、TABER、WILLIAM)       |
| A019 | 鞋底及成品鞋耐電壓試驗                                |
| A020 | 鞋底及成品鞋靜電分散性試驗                              |
| A021 | 鞋底、保護性中底耐穿刺試驗                              |
| A022 | 鞋底不留痕試驗(防污染試驗)                             |

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| A023 | 鞋底耐熱性試驗 (0℃～400℃)                |
| A024 | 耐硫氣污染試驗 (PVC、紡織品)                |
| A025 | 鞋面、鞋底撕裂阻力試驗                      |
| A026 | 鞋面、鞋底抗拉強度試驗                      |
| A027 | 鞋面、鞋底延伸應力試驗 (模數試驗)               |
| A028 | 鞋面、鞋底斷裂延伸率試驗                     |
| A029 | 鞋面、鞋底耐油及耐化學品試驗                   |
| A030 | 鞋面、鞋底老化試驗                        |
| A031 | 鞋面、鞋底熱收縮率試驗                      |
| A032 | 鞋面、內裏及鞋底、中底板吸濕度試驗                |
| A033 | 鞋面、鞋底透濕度/透濕係數試驗                  |
| A034 | 鞋面、鞋底耐燃性試驗 (防火試驗)                |
| A035 | 成品鞋耐曲折試驗                         |
| A036 | 成品鞋鞋頭剝離強度試驗                      |
| A037 | 成品鞋膠著強度試驗 (整只鞋底或部份鞋底)            |
| A038 | 成品鞋、鞋底防滑試驗 ( HPS、JAMES、MARK-II ) |
| A039 | 鞋面、鞋底、成品鞋耐黃試驗 (U. V. 試驗)         |
| A040 | 鞋面、內裡、成品鞋耐水洗試驗                   |
| A041 | 成品鞋防水曲折試驗 (水中曲折)                 |
| A042 | 成品鞋防水試驗 (靜態防水或行走防水)              |
| A043 | 成品鞋防寒性試驗                         |
| A044 | 材料熱絕緣值試驗 (CoLo 值)                |
| A045 | 成品鞋耐熱傳導性試驗                       |
| A046 | 鞋跟衝擊試驗                           |

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| A047 | 鞋跟附著力試驗                                       |
| A048 | 女鞋跟疲勞度試驗                                      |
| A049 | 鞋頭及鋼頭壓縮試驗                                     |
| A050 | 鞋頭及鋼頭衝擊試驗                                     |
| A051 | 蹠骨安全鞋衝擊試驗(含材料費)                               |
| A052 | 美國調和關稅鞋材用量百分比試驗 (重量或面積百分比)                    |
| A053 | 美國調和關稅鞋底邊牆百分比試驗                               |
| A054 | 美國調和關稅鞋底紡織物接地面積百分比試驗                          |
| A055 | 鞋類金屬品耐銹蝕試驗                                    |
| A056 | 中底板耐曲折試驗                                      |
| A057 | 中底板或鞋跟釘著強度試驗                                  |
| A058 | 中底板橫面抗拉試驗(Z 方向剝離)                             |
| A059 | 皮革含油(脂肪)量或皮革皮質含量試驗                            |
| A060 | 粘扣帶(圈鉤帶、魔術帶) –<br>剝離強度或剪力強度試驗                 |
| A061 | 粘著帶(圈鉤帶、魔術帶) – 疲勞度試驗<br>(3, 000 次扣合後剝離或剪力衰退性) |
| A062 | 拉鏈耐用性試驗<br>(齒合強度、拉片牢固度、拉頭閉鎖強度)                |
| A063 | 扣環、鞋眼牢固度試驗(環扣三點斷裂、環扣、 鞋眼附著強度)                 |
| A064 | 小童鞋可移動附件扭力試驗                                  |
| A065 | 小童鞋金屬附件耐彎折試驗                                  |
| A066 | 小童鞋小附件墜落試驗                                    |
| A067 | 小附件尖銳邊緣試驗                                     |
| A068 | 小附件尖銳角試驗                                      |

|      |                       |
|------|-----------------------|
| A069 | 小附件縫合張力試驗             |
| A070 | 小物件吞入或吸入試驗            |
| A071 | 材料壓縮率試驗               |
| A072 | 成品鞋條帶牢固度試驗            |
| A073 | 材料回彈性試驗(垂直彈性)         |
| A074 | 材料吸水率試驗(虹吸或靜態浸置法)     |
| A075 | 電鍍或塗飾表面牢固度試驗          |
| A076 | 包裝用乾燥劑吸濕性試驗           |
| A077 | 塗飾、材料硝化纖維反應試驗         |
| A078 | 紡織品耐乾洗染色堅牢度試驗(乾洗退色試驗) |
| A079 | 耐摔試驗(成品鞋、紙箱、背包)       |
| A080 | 燈鞋耐用性試驗(曲折試驗)         |
| A081 | 燈鞋耐用性試驗(閃亮壽命試驗)       |
| A082 | 鬆緊帶使用延伸極限疲勞度試驗        |
| A083 | 耐汗液染色堅牢度試驗(汗液褪色試驗)    |
| A084 | 鐵心或中底板支撐力試驗           |
| A085 | 鐵心鋼性試驗(鐵心、鋼片)         |
| A086 | 耐水壓試驗(鞋面、內裡材料)        |
| A087 | 後套支撐強度及回彈性試驗          |
| A088 | PVC 皮表面粘著性試驗          |
| A089 | 紡織品耐靜電試驗              |
| A090 | 紡織品起毬試驗               |
| A091 | 抗菌試驗(內裡、鞋墊、成品鞋)       |
| A092 | 材料透氣度試驗               |

|      |                                        |
|------|----------------------------------------|
| A093 | 色移行試驗                                  |
| A094 | 面料柔軟度試驗                                |
| A095 | 材料基重試驗                                 |
| A096 | 紙板耐磨損試驗(中底板內盒、外箱)                      |
| A097 | 天皮牢固度試驗                                |
| A098 | 鞋跟天皮耐磨試驗                               |
| A099 | 纖維製品螢光增白劑鑑別試驗                          |
| A100 | 海棉壓縮硬度試驗                               |
| A101 | 材料耐氯水褪色試驗                              |
| A102 | 鞋帶或織帶耐磨試驗<br>〔鞋帶(織帶)對鞋帶或鞋帶(織帶)對鞋眼(環扣)〕 |
| A103 | 皮革三氧化二鉻含量試驗(含鉻量試驗)                     |
| A104 | 皮革遊離六價鉻含量試驗                            |
| A105 | 可溶性染料析出試驗                              |
| A106 | 鞋用緩衝片(防震片)防震性能試驗                       |
| A107 | 鞋面防汙性能試驗                               |
| A108 | 紡織物抗靜電性能試驗                             |
| A109 | 皮革遊離脂肪酸含量試驗                            |
| A110 | 溜冰鞋或雪橇鞋耐用性試驗                           |
| A111 | 白電油(色度、純度、運動粘度、相對密度,酸值、水分)             |
| A112 | PU 樹脂(粘度試驗、固含量試驗、模量試驗)                 |
| A113 | 耐刮試驗                                   |
| A114 | 吸水性及解水性                                |
| A115 | 水壓試驗                                   |
| A116 | 落砂試驗                                   |

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| A117 | 防蛭咬試驗                                                                                       |
| A118 | 皮革粘帶性試驗                                                                                     |
| A119 | 流量試驗                                                                                        |
| A120 | 透明度試驗                                                                                       |
| A121 | 油污試驗                                                                                        |
| A122 | 活性碳法測定塑膠的揮發損失的試驗                                                                            |
| A123 | 泡棉復原時間試驗                                                                                    |
| A124 | 泡棉溫濕度敏感度試驗                                                                                  |
| A125 | 紙箱測試項目（豎壓、爆破、抗壓）                                                                            |
| A126 | 塑膠尼龍鐵芯（抗拉強度、抗彎強度、. 常溫衝擊、低溫衝擊、硬度、熱變形溫度）                                                      |
| A127 | EN-13843 直排輪溜冰鞋 全套                                                                          |
| A128 | EN-13899 四輪式溜冰鞋 全套                                                                          |
| A129 | 港寶項目：（硬度、回彈性、塌陷、定型性、粘接強度、抗濕性）                                                               |
| A130 | GB/T12496 （灰分含量、水分含量、碘吸附值、亞甲基藍吸附值）                                                          |
| A131 | 腳床測試項目<br>（吸水及脫水試驗、粘合力試驗、耐磨試驗、止滑試驗、抗菌試驗、防黴試驗、曲折試驗、摩擦褪色、厚度、密度、延伸試驗、撕裂試驗、壓縮試驗、收縮試驗、彈性試驗、吸震試驗） |
| A132 | 安全鞋 個體防護裝備 安全鞋 GB/T21148 個體防護裝備 安全鞋 ISO-20345                                               |
| A133 | 防護鞋 個體防護裝備 防護鞋 GB/T 21147 個體防護裝備 防護鞋 ISO-20346                                              |
| A134 | 職業鞋 個體防護裝備 職業鞋 GB/T 21146 個體防護裝備 職業鞋 ISO-20347                                              |
| A135 | 兒童旅遊鞋 QB/T4331-2012                                                                         |
| A136 | 兒童皮鞋 QB/T2880-2016                                                                          |
| A137 | 皮鞋 QB/T1002-2015                                                                            |
| A138 | 休閒鞋 QB/T2955-2008                                                                           |
| A139 | 籃排球專業運動鞋 GB/T24152-2009                                                                     |

|      |                     |
|------|---------------------|
| A140 | 兒童皮涼鞋 QB/T4546-2013 |
| A141 | 普通運動鞋 HG/T2017-2011 |
|      |                     |

化學、環境類測試項目

| 序號   | 測 試 項 目                    |
|------|----------------------------|
| B001 | 有機溶劑純度試驗                   |
| B002 | 材料重金屬含量試驗（鉛、鎘、鉻、鋇、硒、銻、汞、砷） |
| B003 | 偶氮含量試驗(AZO)                |
| B004 | 五氯酚含量試驗(PCP)               |
| B005 | 四氯酚含量試驗                    |
| B006 | 酚含量試驗                      |
| B007 | 甲醛(福馬林)含量試驗                |
| B008 | 材料含灰量試驗                    |
| B009 | 防臭(氣味)試驗                   |
| B010 | 材質鑒別(主要成份分析試驗)             |
| B011 | 膠水固成份試驗                    |
| B012 | 膠水粘度試驗                     |
| B013 | 融熔指數試驗                     |
| B014 | 熱裂解溫度試驗                    |
| B015 | 塑膠軟化溫度試驗                   |
| B016 | 可塑劑移行試驗                    |
| B017 | 材料含水率試驗                    |

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| B018 | 發泡倍率試驗                                    |
| B019 | 耐化學品反應試驗                                  |
| B020 | 過敏性分散染料鑒別試驗                               |
| B021 | 芳香族碳氫化合物含量分析試驗                            |
| B022 | EVA 成份分析 VA 值測定試驗                         |
| B023 | 二甲基甲西先胺 (DMF) 含量試驗                        |
| B024 | 三氯甲烷含量試驗                                  |
| B025 | 二氯二苯三氯乙烷 (DDT) 含量試驗                       |
| B026 | 含鎳量試驗(總鎳量)                                |
| B027 | 含鎳量試驗(表面析出量)                              |
| B028 | 鈷、銅、錫含量試驗                                 |
| B029 | 多氯聯苯含量試驗                                  |
| B030 | 氯乙烯單體含量試驗                                 |
| B031 | 不穩定及揮發性有機物 (VOC) 含量試驗                     |
| B032 | 苯、甲苯、二甲苯含量試驗                              |
| B033 | 單丁、二丁及三丁基錫含量試驗                            |
| B034 | 可塑劑含量試驗 (DEHP、DIDP、DNOP、DBP、BBP、DINP ………) |
| B035 | 三苯基錫 (TPT) 含量試驗                           |
| B036 | 氟氯碳化物/氟氯碳氫化合物含量試驗                         |
| B037 | 聚合物體積電阻試驗                                 |
| B038 | 聚合物耐電壓試驗                                  |
| B039 | 聚合物誘電率試驗(介電常數試驗)                          |
| B040 | 聚合物熱阻抗試驗                                  |
| B041 | 聚合物導熱係數試驗                                 |

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| B042 | 聚合物耐溫範圍試驗                                              |
| B043 | 五金飾扣含金量試驗                                              |
| B044 | 甲西先胺                                                   |
| B045 | 鹵素（氟，氯，溴，碘）                                            |
| B046 | REACH (SVHC) 全套                                        |
| B047 | ROHS 全套                                                |
| B048 | 雙酚 A 含量                                                |
| B049 | NP/OP 壬基苯酚/辛基苯酚                                        |
| B050 | NPEO/OPEO 壬基苯酚聚乙炔醚/辛基苯酚聚氧乙炔醚                           |
| B051 | SCCPs 短鏈氯化石蠟                                           |
| B052 | PCBs 多氯聯苯                                              |
| B053 | DPP 二氯苯酚                                               |
| B054 | CP 一氯苯苯酚                                               |
| B055 | OPP 苯基苯酚                                               |
| B056 | Organotin 有機錫化合物（TBT 三丁基錫，DBT 二丁基錫，MBT 一丁基錫，TPhT 三苯基錫） |
| B057 | Carcinogen Dye 致癌性染料                                   |
| B058 | Blue colorant 藍色染料                                     |
| B059 | PAHs 多環芳香烴                                             |
| B060 | COCs 有機氯載體                                             |
| B061 | Flame Relardants 阻燃劑                                   |