|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110年軍品研製修紡織品及鞋類合格法人機構  全國公證檢驗(股)公司協驗品項統計表 | | | | | |
| 項次 | 分類 | 檢 測 品 項 | 檢 測 範 圍 | 收費標準  (元) | 備考 |
| 1 | 紡  織  品 | 纖維分析 | 0.1-100% | 400-2,000 |  |
| 2 | 羊毛 / 再造毛 鑑定 | 0.1-100% | 400-3,700 |  |
| 3 | 動物毛及纖維素纖維 鑑定 | 0.1-100% | 1,000-2,700 |  |
| 4 | 纖維直徑 | 2.5-125 μm | 2,205 |  |
| 5 | 含水量 | 0.1-100% | 700 |  |
| 6 | 可萃取物含量 | 0-225g，精度0.001g | 2,000 |  |
| 7 | 澱粉含量 | 0.1-100% | 1,050 |  |
| 8 | 絲光檢定 | 顯微鏡100-400 | 800 |  |
| 9 | 中空異型斷面 | 2.5-125 μm  (經向/緯向分別收費) | 3,200 |  |
| 10 | 中空纖維孔數 | 2.5-125 μm  (經向/緯向分別收費) | 3,200 |  |
| 11 | 紗支數 | 毛支數：6-100N  丹尼數：20-300D  紗支數：6-80Ne | 紗支數475/紗.  丹尼630/紗 |  |
| 12 | 紗撚度 | 5-100(TPI) | 630/紗 |  |
| 13 | 長絲數 | 10-400 根 | 760/紗 |  |
| 14 | 布重量 | 20-800 g/m² | 410-510 |  |
| 15 | 布厚度 | 0.01-9.99 mm | 460 |  |
| 16 | 經緯密度 | 10-300 根/英吋 | 400 |  |
| 17 | 針密-針織物 | 6-150 /英吋 | 475 |  |
| 18 | 針織布之線圈長度 | 0.1-10.0 cm | 505 |  |
| 19 | 切絨分類 | 常規織物 | 750 |  |
| 20 | 織物組織 | 常規織物 | 750 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 紡  織  品 | 梭織物緯向歪斜 | -30% 〜 +30% | 950 |  |
| 22 | 編織物覆蓋係數 | 0.01-50.00 | 1,000 |  |
| 23 | 布寬度 | 0.0-200.0 cm | 275 |  |
| 24 | 長絲/斷絲 纖維鑑定 | 長絲/斷絲 | 380/紗 |  |
| 25 | 迷彩圖樣單元比例 | 0.1-200.0 cm | 1,500 |  |
| 26 | 抗拉强度 | 100N-4500N，精度：1N | 500以上 |  |
| 27 | 爆破強力 | 100N-4500N，精度：1N | 500以上 |  |
| 28 | 接縫特性 | 10N-1800N，精度：1N | 690以上 |  |
| 29 | 撕裂強度 | 擺錘：80-11000g 精度，1g  舌片法：5N-900N，精度1N | 550以上 |  |
| 30 | 黏合強度 | 5N-900N，精度1N | 745-2,600 |  |
| 31 | 水洗縮率 | -30% 〜 +30% | 590/回 |  |
| 32 | 水洗加洗 | -30% 〜 +30% | 1.<50℃340/次  2.>50℃800/次 |  |
| 33 | 水洗後外觀 | 1-5 級 | 1.<50℃ 665  2.>50℃ 1,575 |  |
| 34 | 乾洗縮率 | -30% 〜 +30% | 710 |  |
| 35 | 乾洗加洗 | -30% 〜 +30% | 445 |  |
| 36 | 乾洗後外觀 | 1-5 級 | 685 |  |
| 37 | 乾洗耐久性 | -30% 〜 +30% | 685 |  |
| 38 | 鬆弛及絨性縮率 | -30% 〜 +30% | 5,100 |  |
| 39 | 鬆弛性 | -30% 〜 +30% | 900 |  |
| 40 | 縮絨性 | -30% 〜 +30% | 2,400 |  |
| 41 | 浸泡及水洗縮率 | -30% 〜 +30% | 885 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | 紡  織  品 | 耐熱縮率 | -30% 〜 +30% | 1,200-2,100 |  |
| 43 | 織物及成衣歪斜測試 | 0% 〜 30% | 1,655 |  |
| 44 | 滾筒烘乾縮率 | -30% 〜 +30% | 590/回 |  |
| 45 | 水浸縮率 | -30% 〜 +30% | 885 |  |
| 46 | 水洗堅牢度 | 1-5 級 | 395 |  |
| 47 | 汗液堅牢度 | 1-5 級 | 525 |  |
| 48 | 磨擦染色堅牢度 | 1-5 級 | 260-360 |  |
| 49 | 日光堅牢度 | 1-8 級 | 1.695-1,060  2.高級別面議 |  |
| 50 | 耐汗液日光堅牢度 | 1-5 級 | 1,060 以上 |  |
| 51 | 耐水堅牢度 | 1-5 級 | 330 |  |
| 52 | 耐海水堅牢度 | 1-5 級 | 420 |  |
| 53 | 耐氯水堅牢度 | 1-5 級 | 590 |  |
| 54 | 乾洗堅牢度 | 1-5 級 | 650 |  |
| 55 | 實際水洗堅牢度 | 1-5 級 | 620/次 |  |
| 56 | 耐乾熱堅牢度 | 1-5 級 | 450 |  |
| 57 | 耐熨燙堅牢度 | 1-5 級 | 500 |  |
| 58 | 耐水滴牢度 | 1-5 級 | 390 |  |
| 59 | 耐酸堅牢度 | 1-5 級 | 525 |  |
| 60 | 耐鹼堅牢度 | 1-5 級 | 525 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 紡  織  品 | 漂白堅牢度 | 1-5 級 | 600 |  |
| 62 | 耐氯漂堅牢度 | 1-5 級 | 350 |  |
| 63 | 耐非氯漂堅牢度 | 1-5 級 | 450以上 |  |
| 64 | 耐有機溶劑堅牢度 | 1-5 級 | 525 |  |
| 65 | 儲存昇華堅牢度 | 1-5 級 | 710以上 |  |
| 66 | 汗液 & 唾液 堅牢度 | 1-5 級 | 950 |  |
| 67 | 對色 | 1-5 級 | 525 |  |
| 68 | 儲存移染 | 1-5 級 | 505/<8 hrs |  |
| 69 | 酚黄測試 | 1-5 級 | 995 |  |
| 70 | 色泣牢度 | 1-5 級 | 330 |  |
| 71 | 臭氧色牢度 | 1-5 級 | 1,260/1stcycle  840/following |  |
| 72 | 煙氣色牢度 | 1-5 級 | $1,545 |  |
| 73 | 耐磨性 | 耐磨損耐磨次數 | 590-2,100以上 |  |
| 74 | 抗起毛毬性 | 1-5 級 | 650以上 |  |
| 75 | 防鉤紗 | 1-5 級 | 1,575以上 |  |
| 76 | 皺紋 / 摺痕回復率 | 0-180∘，精度2∘ | 735-1,500 |  |
| 77 | 布料堅挺度 | 0-12 cm，精度0.1 cm | 1,050-2,625 |  |
| 78 | 彈性恢復率 | 延伸率：0-300%，精度：0.1%  回復率：0-100%，精度：0.1% | $1,095 |  |
| 79 | 防水性 | 防撥水：評級 0-100  耐水壓：10-2,000mbar | 800-2,100以上 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 紡  織  品 | 防油性 | 0-8 級，精度：0.5級 | 950 |  |
| 81 | 防污性 | 1-5 級，精度：0.5級 | 1,200 |  |
| 82 | 水份擴散能力 | 0-40,000mm²，精度：1mm² | 3,600 |  |
| 83 | 織物乾燥速率 | 0-100% ，精度：0.1% | 1,600 |  |
| 84 | 織物瞬間涼感 | 0.001-9.999 W/cm²  精度：0.001 W/cm² | 4,000 |  |
| 85 | 消臭性 | 0-100% | 氨氣: $8,000; 醋酸: $6,000 |  |
| 86 | 抗菌性 | 滅菌率＜100% | 2,500/每株菌 |  |
| 87 | 有機錫 | 0.03-500 mg/kg  精度：0.01 mg/kg | 4,000 |  |
| 88 | 乾洗後設計及整理之變化 | -30% 〜 +30% | 685-1,135 |  |
| 89 | 保温材質測試 | 0-2 m²·K/W  精度：0.001 m²·K/W | 4,000 |  |
| 90 | 吸濕性 | 0-60 秒 ，精度：0.5秒 | 950 |  |
| 91 | 垂直吸濕 | 0-15 cm ，0.1 cm | 1,200 |  |
| 92 | 透氣性 | 0-14800 mm/s(有效位數三位) | 2,100 |  |
| 93 | 抗透濕阻力 | 0.5-50 m²·Pa/W  精度：0.001 m²·Pa/W | 4,000 |  |
| 94 | 透濕性 | 0-15,000 g/ m²/24hr  精度：1 g/ m²/24hr | 1,260 以上 |  |
| 95 | 防火測試 | 0.1-100 秒 | 890(原狀)  4,975(水洗5+乾洗5) |  |
| 96 | 地毯表面防火 | 0.1-8.0 英吋 | $2,000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 97 | 紡  織  品 | 纖維熔點 | 40-350 ℃ | 2,000 |  |
| 98 | 紗支數 | 毛支數：6-100N  紗支數：6-80Ne | 475 /紗 |  |
| 99 | 丹尼數 | 丹尼數：20-300D | 630 /紗. |  |
| 100 | 連續或非連續纖維 | 6-150/英吋 | 525 /紗 |  |
| 101 | 單位長度撚度 | 5-100(TPI) | 630 /紗.  CV% :1,350 |  |
| 102 | 單線淨重 | 0.01-1,000.00 g | 610 |  |
| 103 | 紗線水洗縮率 | 沸水：-30% 〜 +30%  乾熱：-30% 〜 +30% | 沸水:800  乾熱:2,100 |  |
| 104 | 單纖強力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 630 以上 |  |
| 105 | 單紗強力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 630 以上 |  |
| 106 | 絞紗強力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 755 |  |
| 107 | 線圈強力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 690 |  |
| 108 | 單位支數強力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 1,470 |  |
| 109 | 均匀度 | 1-1,000 N ，精度：1N | 1,350 |  |
| 110 | 拉鍊強度 | 10-4,500 N ，精度：1N | 380(each item) |  |
| 111 | 拉鍊耐用性 | 0-500次 | 525以上 |  |
| 112 | 色牢度(成衣配件) | 1-5 級 | 260-1,545 |  |
| 113 | 縮率 | -30% 〜 +30% | 840/回 |  |
| 114 | 洗後外觀 | 1-5 級 | $340 |  |
| 115 | 抗銹 | 0-200 ℃ | A.After15washes 5,425  B. Aging method 1,050/天 |  |
| 116 | 強力 | 0-500 lbf，精度：0.5lbf | 590 |  |
| 117 | 剝離強度 | 100-4,500 N ，精度：1N | 675 |  |
| 118 | 抗蒸氣壓燙 | -30% 〜 +30% | 700 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119 | 紡  織  品 | 衝擊測試 | 衝擊高度：44mm，67mm | 945 |  |
| 120 | 鈕扣耐用性 | 0-50 lbf，精度：0.5lbf | 590 |  |
| 121 | 洗後外觀 | 1-5 級 | 665 |  |
| 122 | 黏扣帶剪力測試 | 0.1-10 Kg/cm²  精度：0.1 Kg/cm² | 675 |  |
| 123 | 黏扣帶剝離測試 | 1-10,000 g/cm  精度：0.1 g/cm | 675 |  |
| 124 | 熨燙後外觀 | 1-5 級 | 535-2,100 |  |
| 125 | 羽絨成份分析 | 0.1-100% | 6,825 |  |
| 126 | 羽絨成份分類 | 0.1-100% | 2,200 |  |
| 127 | 氧係數 | 0.1-80，0.02-800 NTU | 2,520 |  |
| 128 | 羽絨淨重 | 0.1-100% | 3,800 |  |
| 129 | 含水量 | 0.1-100% | 1,800 |  |
| 130 | 酸性測試 | 2-13 | 1,795 |  |
| 131 | 羽絨穿透性 | 2,700 轉 | 2,500-5,340 |  |
| 132 | 充填力 | 1-500mm | 3,000 |  |
| 133 | 可溶性雜質 | 0-225 g，精度：0.001g | 4,000 |  |
| 134 | 撕裂強度 | 5-900 N/mm  精度：0.1 N/mm | 550以上 |  |
| 135 | 酸鹼值 | pH 2-13 | 1,050 |  |
| 136 | 二氯甲烷可溶物 | 0-225 g，精度：0.001g | 4,000 |  |
| 137 | 皮革厚度 | 0.01-9.99 mm | 460 |  |
| 138 | 色牢度(皮革) | 1-5 級 | 260-1,545 |  |
| 139 | 五氯酚(皮革) | 0.05-50 mg/Kg  精度：0.01 mg/Kg | 氯酚 3,100  多氯酚 5,000 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | 紡  織  品 | 游離甲醛 | 5-500 mg/Kg  精度：1 mg/Kg | 1,350 |  |
| 141 | 可萃取重金屬含量 | 0.1-700 mg/Kg  精度：0.1-1.0 mg/Kg | 700-5000 |  |
| 142 | 農藥 / 殺蟲劑 含量 | 0.5-5,000 mg/Kg  精度：0.1 mg/Kg | 8,000(60項) |  |
| 143 | 五氯酚(有害物質) | 0.05-50 mg/Kg  精度：0.01 mg/Kg | 氯酚 3,100  多氯酚 5,000 |  |
| 144 | 多氯聯苯含量 | 0.5-1,000 mg/Kg  精度：0.1 mg/Kg | 4,000 |  |
| 145 | 偶氮染料 | 5-1,000 mg/Kg  精度：1 mg/Kg | 2,000-4,000 |  |
| 146 | 分散性染料 | 2-500 mg/Kg  精度：1 mg/Kg | 4,000 |  |
| 147 | 致癌性染料 | 2-500 mg/Kg  精度：1 mg/Kg | 4,000 |  |
| 148 | 鎳含量 | 0.05-600 μg/cm²/week  精度：0.01μg/cm²/week | 700 |  |
| 149 | 有機錫 | 0.03-500 mg/kg  精度：0.01 mg/kg | 4,000 |  |
| 150 | 全氟辛烷磺酸 | 1-50 μg/m²  精度：1μg/cm² | 6,000 |  |
| 151 | 壬基酚聚氧乙烯醚及壬基酚 | 1-5,000 mg/Kg  精度：1 mg/Kg | $6,000 |  |
| 152 | 洗標推薦 | -30% 〜 +30% | 個案面議 |  |
| 153 | 成衣尺寸量測 | -30% 〜 +30% | 750 |  |
| 154 | 硫化染料織品老化測試 | 0-200 ℃ | 1,700 |  |
| 155 | 成衣車工 | 依規格要求 | 個案面議 |  |
| 156 | 金屬線拉力 | 1-1,000 N ，精度：1N | 500-630 |  |
| 157 | 白度 | 0-100 | 3,300 |  |
| 158 | 氣味 | 1-5 級 | 850-1,200 |  |
| 159 | 可遷移螢光劑 | 檢出/未檢出 | 630 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 鞋  類 | 厚度 | 0.01-9.99mm | 460 |  |
| 161 | 重量 | 20-800 g/m² | 510 |  |
| 162 | 撕裂強度 | 5-900 N/mm  精度：0.1 N/mm | 800-930 |  |
| 163 | 針縫強度 | 10-1,800 N/mm  精度：1 N/mm | 550以上 |  |
| 164 | 縫線強度 | 10-1,800 N/mm  精度：1 N/mm | 500-950 |  |
| 165 | 雨水測試 | ≧20 g，精度：0.1g | $690 |  |
| 166 | 透氣性 | 0-14800 mm/s(有效位數三位) | 1,365 |  |
| 167 | 防潑水 | 評級 0-100 | 2,100 |  |
| 168 | 酚黃 | 1-5 級 | 440 |  |
| 169 | 色移(紡織) | 1-5 級 | 995 |  |
| 170 | 色移(皮革) | 1-5 級 | 1,050 |  |
| 171 | 耐曲折試驗 | 0=999,999次 | 1,050 |  |
| 172 | 日光黃變 | 1-5 級 | 1,500以上 |  |
| 173 | NOX黃變 | 1-5 級 | 1,800/12hrs |  |
| 174 | 熱收縮 | -30% 〜 +30% | 1,545 |  |
| 175 | 耐水色牢度 | 1-5 級 | 330 |  |
| 176 | 耐水洗色牢度 | 1-5 級 | 395-895 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 177 | 鞋  類 | 耐汗色牢度 | 1-5 級 | 525 |  |
| 178 | 日光牢度 | 1-8 級 | 695-1,600  高級別面議 |  |
| 179 | 烘箱老化 | 1-5 級 | 8,970/ 7days |  |
| 180 | 耐水解試驗 | 1-5 級 | 8,970/ 7days |  |
| 181 | 耐水壓 | 10-2,000 mbar | 800-2,100 |  |
| 182 | 耐磨Stoll abrasion | 耐磨損耐磨次數 | 945 |  |
| 183 | 耐磨 Martindale abrasion | 耐磨損耐磨次數 | 590 |  |
| 184 | 拉鍊耐疲勞 | 0-500次 | 525以上 |  |
| 185 | 拉鍊上部滑扣 | 10-4,500 N ，精度：1N | 380-455 |  |
| 186 | 拉鍊下部滑扣 | 10-4,500 N ，精度：1N | 380-455 |  |
| 187 | 拉鍊鍊齒咬合強度 | 10-4,500 N ，精度：1N | 380-455 |  |
| 188 | 拉鍊單齒拉脫 | 10-4,500 N ，精度：1N | 380-455 |  |
| 189 | 拉鍊扭力 | 10-4,500 N ，精度：1N | 590 |  |
| 190 | 鬆緊帶有效抗拉強度  -疲勞後 | 100-4,500 N ，精度：1N | 6,850 |  |
| 191 | 鬆緊帶有效抗拉強度  -老化後 | 100-4,500 N ，精度：1N | 7,490 |  |
| 192 | 黏扣帶剝離強度 | 1-10,000 g/cm  精度：0.1 g/cm | 675 |  |
| 193 | 黏扣帶剪力強度 | 0.1-10 Kg/cm²  精度：0.1 Kg/cm² | 675 |  |
| 194 | 抗菌性(鞋類面料) | 滅菌率＜100% | 2,500/每株菌 |  |
| 195 | 防黴性 | CNS 2690濕式法 | 3,500 |  |