

臺灣威亮科貿股份有限公司

《安全和無障礙扶手》特點與比較

走道(安全)扶手部分：



一、產品外觀

- 1、扶手整體外觀顏色保持統一無色差，光潔度高，產品表面紋理要求放大 5 倍依然清晰。
- 2、彎頭與面板連接要求保持同一平面，光滑整齊。
- 3、接縫處理不得使用黑膠條或其它過渡性裝飾隔條遮蓋或連接，破壞產品的整體性。

PS:部分商家以隔條等裝飾性輔料掩蓋如彎頭與主體骨架不配套、產品存在色差等自身產品缺陷。此類產品易出現斷層、脫落現象，且不易徹底清潔，從而影響工程整體效果



二、產品製作工藝及材質要求

- 1、彎頭：材質為 ABS，整體注塑，彎頭主體與前連接件為統一整體，保證與鋁合金骨架連接的牢固性。

PS:嚴禁使用彎頭主體與前連接件分體組成，萬能膠連接產品。此類產品結構不穩定，加之萬能膠的附著力有限使用壽命不確定，通常在產品使用後期出現連接件脫落，嚴重影響產品使用功能

- 2、面板：材質為乙烯脂，面板採用雙色或單色整體擠出，面板表面色澤均勻，無色差；產品燃燒性能達到 B1 級；乙烯脂材質要求為 S1000 原料生產，原生料不僅光潔度高，表面紋理放大 5 倍依舊清晰；穩定劑採用有機烯穩定劑，須達到環保、人體密切接觸無危害。

PS:嚴禁使用再生料生產產品。再生料屬再生增白材料。與原生料相比，再生料抗老化、

抗汙性能極差；且有易變色、易開裂等嚴重缺點。再生料產品與原生料產品通過外觀即可分辨；再生料產品光潔度低，表面紋理放大 5 倍變模糊

原生料與再生料成本差異巨大，導致不法廠家以次充好，蒙蔽消費者。

3、鋁材:材質為標號 6063 鋁材

PS:市場上存在很多虛報厚度例如：140 mm 寬普通扶手，很多家報 1.8mm 型材，實際卡尺測量至多 1.4mm，外觀看似達到厚度、其實是鋁材品質差，切割邊緣毛刺多易卷邊造成很厚的假像

PS:如有需要表面可以採用氧化或電鍍處理，電鍍處理的鋁型材有極強的耐蝕性，表面抗腐性能極高,能有效地防止酸,堿,鹽侵蝕，更加適用於海濱城市。

部分型號鋁合金骨架可以配有防撞膠條，有效緩衝撞擊，增強防撞效果。

4、防撞膠條:材質為 EPDM 即三元乙丙橡膠，乙丙橡膠有優異的耐天候、耐臭氧、耐熱、耐酸堿、耐水蒸汽、顏色穩定性、電性能、充油性及常溫流動性。乙丙橡膠製品在 120℃ 下可長期使用。特殊分子鏈可在較寬範圍內保持柔順性彈性，並在低溫下仍能保持。

5、支架:材質為 ABS，整體注塑，結構穩固；要求與面板、彎頭顏色保持一致；抗衝擊、耐候性、耐磨性優良、抗菌性、電絕緣性較好。



三、扶手安裝要求

1、扶手安裝尺寸在 6 米以內，面板不得拼接使用；安裝處尺寸 10 米以內面板只允許拼接 1 次；拼接處色帶位置整體水準，連接部位密封連接完好。

2、按照正常有效安裝，扶手受到一個大於 800N 的豎向集中力時，無絲毫鬆動，真正起到防撞功能。

無障礙扶手部分：

一、無障礙材質

1、外觀為抗菌尼龍材質，不得使用純不銹鋼管表面，避免使用時容易手滑，不利於殘疾人把握，且在接頭位置容易生銹；產品表面亦不得使用橡膠包裹處理，不利於清潔，降低抗菌度。

PS:ABS 單性材質：表面易混淆看似光潔度高，但是韌性一般，易開裂變形，與內襯熱膨脹係數相差較大，接縫處需用黑膠圈過渡連接。聚丙烯材料：光潔度一般，韌性差，耐候性差

二、無障礙內襯

1、內襯應為不銹鋼，不得使用鍍鋅管及鋁管。

PS:很多廠家為降低成本採用鍍鋅管、鋁管等；鍍鋅管易生銹，鋁管質地軟，接縫拉力與受力程度較差，不牢固

三、無障礙外觀

1、外觀尼龍厚度不得低於 4.5mm；內襯不銹鋼厚度不得低於 1.5mm；垂直下壓不產生彎曲。

2、扶手表面應有防滑浮點設計，手感舒適，適於殘疾人、老年人以及體弱者扶持。

3、扶手經抗菌處理、抗菌效果須經專業檢測機構檢驗。

堅持與信賴

本公司生產醫院防護扶手，防撞護板，角柱防撞條等安全防護扶手系列產品，相繼開發出各款適用於體弱人士的扶手及無障礙設施，並獲得多項國家外觀設計專利，使公司產品結構更加豐富合理，迅速成長為扶手，無障礙設施行業的知名生產商。公司一直堅持貫徹執行全面的質量管理體系，逐漸建立,完善了適合本公司產品結構的質量保證制度,對每件產品進行全方位,全過程監管控制,以確保每件產品都無可挑剔的進入市場。

秉持著“創新，專業，永續”的服務使命，立足臺灣，放遠中國，發揚台商精神與客戶共同發展，創造科技與生活之無限可能,是威亮永遠不變的追求。

威亮科貿股份有限公司

Weblife Technology & Trading Co.,Ltd

電話:+886-2-25460275 傳真:+886-2-25460292

Rm3,4F,NO.328,Changchun Rd., Zhongshan Dist., Taipei City 104, Taiwan

聯絡人: 孔青竹 電話: 13608926882

郵箱: 13608926882@139.com