

污染控制

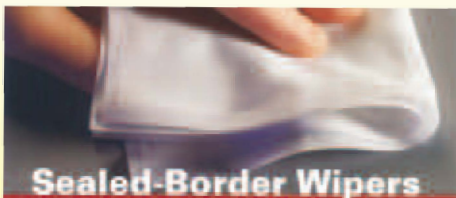
Contamination Control

靜電控制

ESD Control

良品率提升

Yield Raise



廣廉股份有限公司

台北市中正區南昌路二段203號2樓之2

TEL:02-2365-7517 FAX:02-2365-3953



公 司 簡 介

COMPANY PROFILE

廣廉公司於民國一百零七年創立迄今，在科技日新月異，市場競爭國際化的時代，廣廉公司一直秉持以『品質為先、服務為本』之理念，不斷自國外引進先進的技術、產品及設備，以滿足客戶快速且多樣的需求，所有從業人員皆有15年以上豐富經驗，藉以提昇品質與服務，進而達到創新之目標，繼續為永續事業經營而努力，廣廉代理的產品及設備跨越半導體/電子/生化科技/製藥/食品……等領域。

** 此目錄專為介紹無塵室耗材及用品而設計, 望業界賢達不吝賜教. **

Neo Trend Ltd. was established in 2018. In the era of continuously improving technology, the market competition has become internationalized.

In order to maintain the competitive edge. We, Neo Trend Ltd., always insist on our belief in "Quality First and the most satisfactory Services" and keep introducing global advanced technology, products and equipment to meet various needs of customers. All the above and sequent efforts are the motive of continuous business Running with great experienced staff.

We distribute advanced products and equipment in the fields of semiconductor, electronics, biotechnology, pharmaceutical and food industries.

** This catalogue is specially designed for introducing cleanroom contamination control products.

We welcome comments from who are in the related industrles. **

Thank you !

廣廉股份有限公司

台北市中正區南昌路二段203號2樓之2
TEL:02-2365-7517 FAX:02-2365-3953

Neo Trend Ltd.

2F-2., No. 203, Sec. 2, Nanchang Rd., Zhongzheng
Dist., Taipei City 100039, Taiwan (R.O.C.),
TEL : +886-2-2365-7517 Fax : +886-2-2365-3953

防塵防靜電衣褲帽系列

款式多樣, 可配合不同等級無塵室需求, 透氣佳, 舒適性佳, 型式可修改或做特殊設計.



連身衣
連身衣連帽



夾克
長褲



立領風衣
國民領風衣



雙層收納袋
白色直條布

尺寸:

13(W)x40(L)x32(H)cm

背帶長: 107cm



女帽



百摺女帽



男帽



披肩帽

導電碳線不易斷裂, 可抗靜電, 透氣性佳.

防塵鞋系列



全包鞋
材質: PVC
PU



四孔鞋
材質: PVC
PU



網狀鞋
材質: PVC
PU



二孔網鞋
材質: PU



長筒鞋
半筒鞋
材質: PVC
PU



半筒安全鞋
材質: PU



長筒安全鞋
材質: PU



短筒安全鞋
材質: PU

無塵室用手套系列



M-CA820
抗靜電止滑手套
大小: S/M/L/XL



M-CA825
抗靜電手套
大小: S/M/L/XL



M-CA821
全棉手套 SIZE: S/M/L

M-CA822
TC半棉手套 SIZE: S/M/L



M-CA827
PU塗佈棉質手套
大小: S/M/L



M-HPG-GM
無粉PVC手套 尺寸: 9" / 12"
種類: 平膜/顆粒 SIZE: S/M/L
包裝: 50雙/包 10包/箱



M-HPG-LATEX
乳膠手套 尺寸: 9" / 12"
SIZE: S/M/L
包裝: 50雙/包 10包/箱



無塵室用手指套
包裝: 1440個/包
一般型
抗靜電型

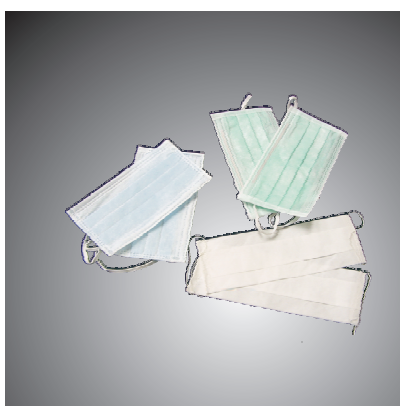
無塵室周邊耗材系列



HP-JM0016 擦拭紙

尺寸: 25x 25cm

包裝: 100片/包 30包/箱



拋棄式口罩

單層紙口罩: HPM-N01

雙層不織布口罩: HPM-N02

三層不織布口罩: HPM-N03

活性炭不織布口罩: HPM-N04



M-HPS-NB01拋棄式鞋套

M-HPS-MB01拋棄式防滑鞋套

M-HPH-N02 拋棄式條狀網帽

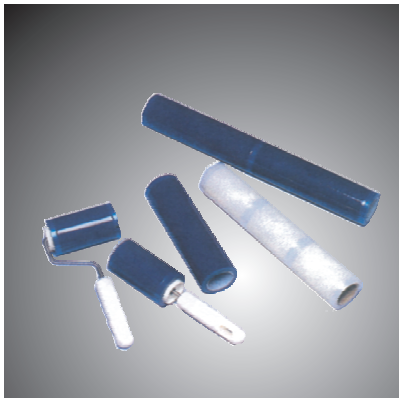


抗靜電手環

有線: HR-21

無線: HR-KS306

無塵室周邊耗材系列



清潔滾輪

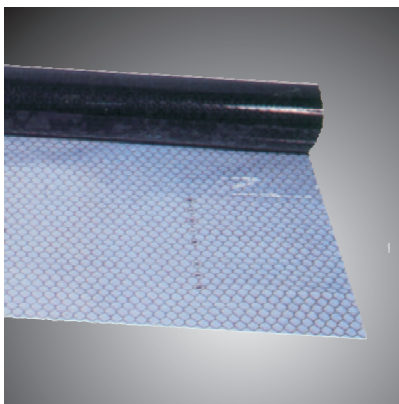
尺寸: 4"/8"/11.8" 寬: 18.2M 直徑: 3.8cm

顏色: 藍色

把手: L = 20x105cm

M = 18x28cm

S = 12x23cm



PVC抗靜電膜

韌度強,不易破壞,無塵隔間良材

各種保護耐熱膠膜,歡迎來電洽詢.

尺寸: 15M / 30M



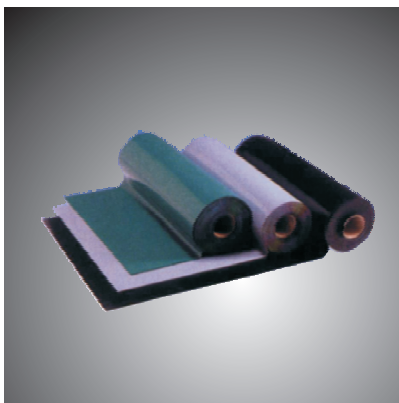
抗靜電膠帶

KS-AS-19X50

19mm x 50碼

KS-AS-50X50

50mm x 50碼



抗靜電桌地墊

顏色: 綠色/黑色

整卷尺寸: 1M寬/10M長 2mm厚

可依客戶要求裁剪

Open-Cell CleanFoam Series

Solvent-cleaned 100 ppi open-cell polyurethane foam. 100% virgin polypropylene handles.

Part No.	Head Width	Head Thickness	Head Length	Handle Width	Handle Thickness	Handle Length	Total Swab Length	Packaging
TX704B	12.7mm	4.2mm	25.7mm	5.2mm	3.0mm	101.8mm	127.5mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 50 bags per case
TX741B	3.4mm	3.0mm	10.5mm	2.4mm	2.4mm	57.5mm	68.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX742B	3.6mm	3.5mm	12.0mm	3.0mm	3.0mm	59.0mm	71.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX751B	3.5mm	3.5mm	17.0mm	2.4mm	2.4mm	50.0mm	67.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX752B	3.4mm	3.4mm	20.0mm	2.5mm	2.5mm	50.0mm	70.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX753B	3.2mm	3.2mm	9.5mm	2.5mm	2.5mm	59.5mm	69.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX757B	3.2mm	2.6mm	10.0mm	2.2mm	2.2mm	59.7mm	69.7mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX767B	2.4mm	2.4mm	9.6mm	3.0mm	3.0mm	65.4mm	75.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case

ESD-Safe Transplex Alpha Series

Cleanroom laundered 100% continuous filament knitted polyester heads. Static dissipative Transplex acrylic or polypropylene1 handles are made from Stat-Rite, a family of patented alloys from Noveon.

Part No.	Head Width	Head Thickness	Head Length	Handle Width	Handle Thickness	Handle Length	Total Swab Length	Packaging
TX754E	3.9mm	3.8mm	9.5mm	3.0mm	3.0mm	80.2mm	89.7mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX758E	4.0mm	3.0mm	10.0mm	3.0mm	3.0mm	80.5mm	90.5mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX761D	6.8mm	4.0mm	17.0mm	3.0mm	3.0mm	147.0mm	164.0mm	100 swabs per bag 1 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX769D	0.0mm	0.0mm	0.0mm	2.4mm	2.4mm	66.1mm	66.1mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case

ESD-Safe Transplex CleanFoam Series

Solvent-cleaned 100 ppi open-cell polyurethane foam. Static dissipative Transplex acrylic or polypropylene1 handles are made from Stat-Rite, a family of patented alloys from Noveon.

Part No.	Head Width	Head Thickness	Head Length	Handle Width	Handle Thickness	Handle Length	Total Swab Length	Packaging
TX740E	6.4mm	5.0mm	16.5mm	3.0mm	3.0mm	147.0mm	164.0mm	100 swabs per bag 1 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX742D	3.8mm	3.7mm	12.0mm	3.0mm	3.0mm	59.0mm	71.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX757E	3.8mm	3.4mm	10.0mm	3.0mm	3.0mm	80.7mm	90.7mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 80 bags per case
TX759D	3.4mm	2.0mm	9.5mm	2.2mm	2.2mm	60.3mm	70.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX767D	2.2mm	2.2mm	8.5mm	3.0mm	3.0mm	66.5mm	75.0mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case
TX768D	0.0mm	0.0mm	0.0mm	2.6mm	2.6mm	68.5mm	68.5mm	500 swabs per bag 5 inner bags of 100 swabs 100 bags per case





Specialty Swab Series

Innovative CrushTube swab designed for cleaning ionizer tips. Glass ampule. Polyester tip. 91% IPA. Unique MicroSwab engineered to clean extremely small areas.

Part No.	Head Width	Head Thickness	Head Length	Handle Width	Handle Thickness	Handle Length	Total Swab Length	Packaging
TX726	8.3mm	8.3mm	10.0mm	9.5mm	9.5mm	44.0mm	47.6mm	50 swabs per bag 1 bag per box 10 boxes per case
								
TX730	0.8mm	0.8mm	15.5mm	2.8mm	2.8mm	152.5mm	168.0mm	50 swabs per bag 1 inner bag of 50 swabs 10 boxes per case
								

Closed-Cell Foam Series

100 ppi closed-cell polyurethane foam. 100% Virgin polypropylene or polypropylene/nylon handles.

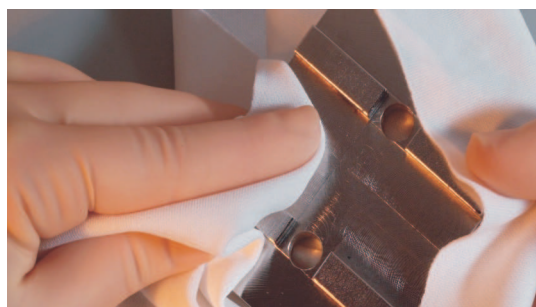
Part No.	Head Width	Head Thickness	Head Length	Handle Width	Handle Thickness	Handle Length	Total Swab Length	Packaging
TX706A	10.9mm	8.5mm	27.0mm	6.3mm	6.3mm	54.0mm	81.0mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 100 bags per case
								
TX707A	15.0mm	8.8mm	25.0mm	6.6mm	3.2mm	106.0mm	131.0mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 50 bags per case
								
TX708A	19.2mm	8.5mm	26.7mm	6.6mm	3.2mm	105.5mm	132.2mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 40 bags per case
								
TX712A	12.7mm	7.8mm	25.7mm	5.2mm	3.0mm	101.8mm	127.5mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 50 bags per case
								
TX709A	4.8mm	4.2mm	12.0mm	4.3mm	4.3mm	93.0mm	105.0mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 200 bags per case
								
TX710A	7.0mm	5.4mm	21.0mm	4.3mm	4.3mm	93.0mm	114.0mm	100 swabs per bag 2 inner bags of 50 swabs 140 bags per case
								



Vectra Alpha 10 Class 1 ~ 10

雙面編織聚酯纖維,擦拭布四周採用Texwipe專利超音波封邊及壓邊,適用於潔淨度要求最嚴格的环境。

TX1010 9" x 9" (23cm x 23cm)
100wipers/bag 10bags/case
TX1012 12" x 12" (31cm x 31cm)
100wipers/bag 10bags/case



Vectra AlphaSorb 10 Class 1 ~ 10

Alpha 10 進階超高吸水力,封邊聚酯纖維擦拭布。

TX1050 9" x 9" (23cm x 23cm)
100wipers/bag 10bags/case
TX1052 12" x 12" (31cm x 31cm)
100wipers/bag 10bags/case



Terma Seal Class 10 ~ 100

熱刀切封邊有著優越的纖維釋出控制,且成本經濟。

TX2069 9" x 9" (23cm x 23cm)
150wipers/bag 10bags/case
TX2079 9" x 9" (23cm x 23cm)
150wipers/bag 10bags/case



AlphaWipe Class 100 ~ 1000

對於潔淨度嚴格要求的環境,具有高度吸水性的聚酯纖維擦拭布。

TX1009 9" x 9" (23cm x 23cm)
TX1009B 散裝 9" x 9" (23cm x 23cm)
150wipers/bag 10bags/case
TX1013 12" x 12" (31cm x 31cm)
75wipers/bag 10bags/case



AlphaWipe Class 100 ~ 1000

最經濟的,清洗過的聚酯纖維擦拭布。

TX1008 9" x 9" (23cm x 23cm)
TX1008B 散裝 9" x 9" (23cm x 23cm)
150wipers/bag 10bags/case



TechniCloth Class 1,000 ~ 10,000

45%水蒸不織聚酯纖維/55%天然亞麻纖維擦拭布
適用於精密元件,實驗室儀器與需吸水的工作物表面.

TX604 4" x 4" (10cm x 10cm)

1200wiper/bag 10bags/case

TX609 9" x 9" (23cm x 23cm)

300wipers/bag 10bags/case

TX612 12" x 12" (31cm x 31cm)

150wipers/bag 10bags/case



Absorbond Class 1,000 ~ 10,000

水蒸不織聚酯纖維擦拭布, 於緊密纖維結構的毛細作用,具有極大的吸水容量,適用於光學鏡片及器材.

TX404 4" x 4" (10cm x 10cm)

1200wiper/bag 10bags/case

TX409 9" x 9" (23cm x 23cm)

300wipers/bag 10bags/case



TexWipe Class > 10,000

緊密編織結構的全棉擦拭布,並以斜切方式來強化擦拭效率.

TX309 9" x 9" (23cm x 23cm)

300wipers/bag 10bags/case

TX312 12" x 12" (31cm x 31cm)

150wipers/bag 10bags/case



FoamWipe Class > 10,000

開孔吸水性,PU海棉擦拭布,與酒精及其他溶劑配合清潔擦拭.

TX704 6" x 9" x 1/2" (15cm x 23cm x 3cm)

60wipers/bag 8bags/case

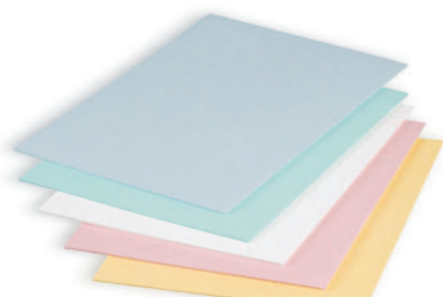


TexWrite 18 輕型無塵室用文件紙張

TX5851 藍色

TX5855 白色

SIZE: A4 250張/包 10包/箱



TexWrite 20 中重型無塵室用文件紙張

TX5711 藍色 TX5719 白色

TX5723 粉紅色 TX5724 黃色

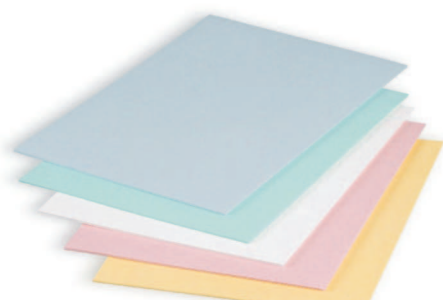
TX5729 綠色

SIZE: A4 250張/包 10包/箱

TX5712 藍色 TX5713 粉紅色

TX5714 黃色 TX5715 白色

SIZE: 8.5x11(cm) Letter Size 250張/包 10包/箱



TexWrite 22 重型無塵室用文件紙張

TX5812 藍色 TX5813 粉紅色

TX5814 黃色 TX5815 白色

SIZE: 8.5x11(cm) Letter Size 250張/包 10包/箱

TX5811 藍色 TX5819 白色

SIZE: A4 250張/包 10包/箱



TexWrite Cleanroom Spiral Notebooks

以螺旋條裝訂之無塵室專用筆記本

TX5740 8.5" x 11.0" 10本/箱

TX5741 5.5" x 8.5" 10本/箱

TX5842 3.0" x 5.0" 20本/箱



- TX5835 無塵室用筆記板 12個/箱
- TX5805 五孔活頁紙 50張/本 10本/箱
- TX5810 三孔文件夾 10個/箱
- TX5883 五孔橫格活頁紙 20張/包 20包/箱



清潔溶劑

無界面活性劑，被過濾成 $0.2\mu\text{m}$ 的無酒精濃縮清潔溶劑並在無塵室中以聚乙烯瓶包裝，每瓶之容量為1加侖。1加侖的濃縮液可稀釋成33加侖的清潔溶劑。配合清潔溶劑溼擦牆面/地板/工作物的表面不會有污染產生。

TX160 1加侖/瓶 4瓶/箱



Contamination Control Sticky Mat

在人或物進入無塵室可能帶入污染之前，包覆黏膠的污染控制腳踏黏墊，能從經過的足跡設備的輪子或任何接觸其表面之物捕捉灰塵及微粒。

AMA184681B 18" x 36" 30張/本 8本/盒 藍色

AMA243681B 24" x 36" 30張/本 8本/盒 藍色



ALMark Cleanroom Tape

低發塵量，無污染的捲軸膠帶，使用於無塵室的建構及標識，箱盒/袋子/瓶子等攜帶物之封口黏貼。

AL1048 1" 寬 x 36碼長 48捲/箱

顏色: 紅 / 藍 / 白 / 透明

AL2024 2" 寬 x 24碼長 24捲/箱

顏色: 紅 / 白



Texwipe 無塵室拖把係專為清潔無塵室使用的特殊設計

拖把頭是可更換的，且係100%編織聚酯棉結構，能確保低污染及高吸水性與優越的抗磨擦及抗化學性

拖把頭另有以清潔溶劑預濕之更換頭套組，可供選購

Quick Guide

	AlphaMop™ TX7108	BetaMop™ II TX7106
Materials and Design		
Head material	Laundered, 100% knitted polyester	Seamless, laundered, 100% knitted polyester
Head design	Flat with replaceable foam pad	Tubular-knit polyester
Head assembly	Low-profile swivel head	100% polypropylene clamp
Handle material	Fiberglass	White, polyester-coated steel
Replacement parts	Polyester heads and foam pads	Polyester heads
Applications		
Floor cleaning	Recommended	Recommended
Wall and window cleaning	Recommended	

AlphaMop



聚酯棉拖把系列，能以最簡單，最有效率的方式清潔地板，牆面及天花板

BetaMop II



條狀聚酯棉拖把，係成本經濟的地板清潔拖把

- ◆ TX7108 Cleanroom mop with fiberglass handle and single head assembly 1 mop/case
- ◆ TX7106 Mop with head refill 1 mop/case
- ◆ TX716R Refill heads 6 heads/case
- ◆ TX7118 Polyester replacement heads and foam pads for TX7108 150heads + 6pads/case



PVA Brushes 聚醋酸乙烯泡棉清潔刷

ITW RIPPEY offers a broad variety of HydroCellR PVA-based products for contamination control of cleanroom in electronic industries. They can be applied to the cleanliness of cleanroom floor, work surface or even product surface jointed with hand set roller for operation.

RIPPEY PVA Brush is a manually mechanical brush with multi-functions. It can provide not only excellent cleaning effect but no recontamination against subject cleanroom environment and products due to its minimal particles, ions and extractable residues. In addition, surface scratches will not be an issue due to attributes of PVA.

RIPPEY 提供了廣泛多樣的孔洞吸水式PVA產品,係針對電子產業無塵室環境污染控制而設計,舉凡無塵室地板、工作桌面甚或產品表面均可套上清潔刷手握滾輪桿而操作。

RIPPEY PVA 清潔刷係手動機械式多功能清潔刷,除具備優越的清潔效果,更因其低發塵低殘渣釋出的特性,不會二度污染無塵室環境及產品,並且不會刮傷被清潔物的表面。

Shared attributes / 可分享的特質

- ISO-certified converting facilities with strict quality assurance protocols
ISO認證技術移轉的製造設備,提供嚴謹的品質保證
- Xclean processing for minimal particles, ions and extractable residues
Xclean 清洗過程,可使微塵,離子及殘渣釋出物降至最低
- Noncontaminating, hydrogen peroxide-based sterilant to control bacterial growth
無污染,雙氧水為基礎的消毒殺菌可抑制細菌滋生
- Lot-to-lot testing of eight physical parameters
八種物理特性為基礎做一批接一批的測試
- Full lot traceability
整批式的品質追蹤
- Class 100 cleanroom packing
於100級無塵室中包裝
- Bar code labeling
條碼式標籤

Ordering Information / 訂購資訊

TX5533 TX5544 TX5577 TX5377 TX5660 TX5559
TX5587 TX5580 TX5652 TX5655



AccuTech Ultra-Clean

91-104

係高潔淨乳膠手套,用於需求高度靈活度及抓取力的應用上.
其特性為易於穿戴及優越的抗穿刺效果.

包裝: 50雙/包 10包/箱

Nitrilite

93-401

因應低發塵量,低釋出物需求之氮聚合物無塵室保護手套, Nitrilite是Ansell最早製造厚度較薄的氮聚合物無塵室用手套. Nitrilite 是本質潔淨,低釋出物且有著優越抓取力的手套,此外,抗靜電效果亦佳.

包裝: 50雙/包 10包/箱

抗靜電產品系列 I

HYPERTEK 直流離子風機採用離子同步發射最新技術: 離子發生量大, 消除靜電速度快, 離子平衡度佳, 係傳統交流電之離子風扇所不能及.



HT-53-DC
微型離子風扇
(直流輸出)



HT-58-DC
台式離子風扇
(直流輸出)



HT-55-AC-35
單頭電源供應器
HT-55-AC-40
雙頭電源供應器



HT-56-AC
離子風槍
(交流輸出)



HT-59-DC
橫式離子風扇
(直流輸出)
(三個風扇)



SH-3000
離子風扇
可調正負離子
雙風扇



SPC-1
離子產生器



SPG-1
離子風槍

抗靜電產品系列 II



HT-DC703
直流離子棒

- (1) 棒型、橫置式離子消電器。
- (2) 採用最新除靜電專利技術製造，電性能指標優異。
- (3) 低功耗、高能量狀態下工作。
- (4) 棒體底部特製條形槽口，容易固定。
- (5) 可廣泛應用於電子、光電、印刷、塑膠，紡織等行業。



HT-DC601
直流離子風槍

- (1) 人性化設計，小巧輕便，手感舒適，操作靈活，性能可靠。
- (2) 產生大量平衡良好的正負離子，除塵除靜電效率高。
- (3) 安全性好，高壓電路及高壓發生部件完全封閉安裝在槍體內，無外露。
- (4) 氣、電聯動開關，不通氣時無高壓輸出，提高了離子風槍的使用壽命。
- (5) 故障報警功能。



ETS-212
空間靜電壓測試器



SRM-499
表面阻抗值測試器



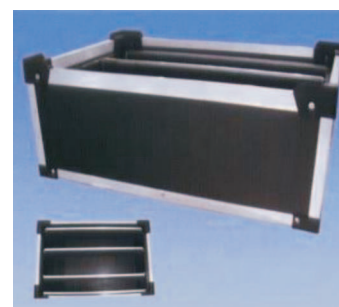
TAS-182NWM
無(微)風式除電器
70x70x60mm



BTL232-03
抗靜電袋
阻抗值:
109-1011Ω HM/SQ
ESD等級: 抗靜電



BTL202-05
小儲運箱(三格)
內徑:
570 x 385 x 182 mm
外徑:
615 x 430 x 195 mm



BTL201-A
可調式週轉箱
避免刮傷、碰撞，
並可作靈活性的
內部調整

無塵室用防靜電椅系列



標準型:
PU一體成形
HP-101
高度: 44 ~ 54cm
HP-101A
高度: 67 ~ 77cm
HP-101B
高度: 60 ~ 85cm
HP-101C
高度: 50 ~ 67cm



小背型
PU一體成形
HP-102
高度: 44 ~ 54cm
HP-102A
高度: 67 ~ 77cm
HP-102B
高度: 60 ~ 85cm
HP-102C
高度: 50 ~ 67cm



吧檯椅:
PU一體成形
HP-103
高度: 44 ~ 54cm
HP-103A
高度: 67 ~ 77cm
HP-103B
高度: 60 ~ 85cm
HP-103C
高度: 50 ~ 67cm



標準型:
PU發泡成形
HP-201
高度: 45 ~ 55cm
HP-201A
高度: 68 ~ 78cm
HP-201B
高度: 64 ~ 88cm
HP-201C
高度: 50 ~ 67cm



新型標準型:
PU一體成形
HP-301
高度: 44 ~ 54cm
HP-301A
高度: 67 ~ 77cm
HP-301B
高度: 60 ~ 85cm
HP-301C
高度: 50 ~ 67cm



泡棉吧檯椅:
PU發泡成形
HP-402
高度: 45 ~ 55cm
HP-402A
高度: 65 ~ 75cm
HP-402B
高度: 60 ~ 85cm
HP-402C
高度: 50 ~ 67cm



PGT100，手腕帶和腳環帶測試器，提供一個快速的測驗，確保手腕帶和腳環帶導電值在可接受的限制內。

1. 測試伏特值
100V(可轉換成30V,50V)
2. 測試範圍
750kohm...35Mohm，手腕帶/電線
100kohm...35Mohm(100Mohm)，導電鞋
3. 操作 使用電池(9V)，外接電源提供230VAC
4. 信號 聽的見，看的見
5. 輸出功率

鞋子測試電極 400 300 2mm

包括:

PGT100不銹鋼材質鞋子測試電極，使用者手冊為英文和德文版，口徑測定認證。



METRISO 2000

可測量接地電阻及表面電阻

紅外線接收器用於資料傳輸 (2500組)

附溫、溼度接收器

測試電壓: DC10V, 100V, 250V, 500V

測試範圍: 10 至 10 ohm

顯示: LDC 顯示

電源: 電池

靜電場測量器系列



7100.EFM022CPS 靜電場
測量器EFM022用充電鐵
片織物經緯密度

- 1.攜帶式儀器對可測量的空氣電離劑效率與透印板電位差。
- 2.測量靜電衰變時間來自正負1000伏特到正負100伏特。
- 3.測量鐵片潛在(75X150公釐)用在附屬的EFM022。
- 4.適當的測量儀器內部。

尺寸:150X120X75包含支柱(寬X高X直徑)。
包含:EFM022攜帶箱,高電壓感應器正負1200伏特, 支架, 充電的鐵片,地板連接,9伏特的充電電池, 備用9伏特充電電池,校正證書,德國與英國使用者手冊。



7100.CPM374 充電式鐵片
監測器

- 1.測量空氣中電離劑效率與透印板電位差。
- 2.測量靜電的衰變時間來自正負1000伏特到正負100伏特(標準間隔)。
- 3.測量潛在(150公釐X150公釐)的金屬片內含靜電場測量器。
- 4.記錄測量值在記憶裏。
- 5.繼續傳達孔對PC的連接。

尺寸:15.2X15.2X15.2公分(寬X高X直徑)。

包含:功率供給230VAC, 地板塗層, 導電箱, 電腦軟體, 德國和英國的使用者手冊, 校準證書

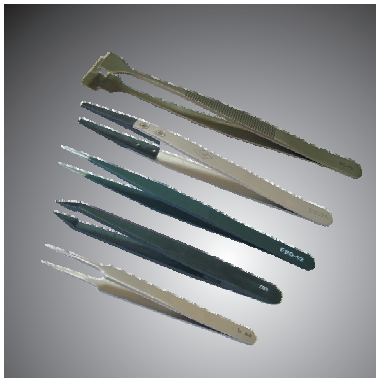


靜電消除液 - #2003#2001

水溶產品、無腐蝕、無異味、殺菌配方、防止物品表面、產品、包裝物附著細菌、油污、灰塵等,防止電荷產生

適用場所: 電子產品、零組件、裝運箱表面噴附、組裝線、降低PCB虛焊率

使用後有效期: 約數週至數月



精密鑷子

重量輕、張力小、操作輕便、舒適耐用、增進工作效率

具有多種尺寸，歡迎洽詢



鎢鋼筆

口袋筆夾，高品質鎢鋼，耐磨刀尖
用於標記與刻劃

長度 133mm

重量 35g



此產品可對ESD敏感之元件做完整的清理，不會向傳統刷子，會產生大量電荷之風險。

導電刷包含導電性塑膠握柄和高導電性纖維所製成之小直徑刷毛，可以有效消散任何電暈放電所產生知電荷。

天然毛髮與導電纖維提供刷毛的剛性。

產品上印有ESD的記號。

真空吸筆系列



真空吸筆

操作方便
吸力強
穩定性佳
可更換吸嘴



VETCECH 高能真空吸筆

高操作效能
二種吸嘴
三種吸盤 (各兩個)
具抗靜電特性



HANDI-VAC 簡易型真空吸筆

高操作效能
四種吸嘴及吸盤組
具抗靜電特性



吸球(一般、防靜電) BTL231-04

操作簡單、功能強
適用於IC及光電產業

無塵室用吸塵器系列



丹麥 Nilfisk GM-80
無塵室1級~100級使用,
可連續運轉2000時,轉速19800rpm/min,
具有馬達過熱保護開關.
另有HEPA & ULPA 兩種排氣過濾網可供選購.
透過不同的過濾網,可分別過濾 0.68 μm 、0.3 μm 、
0.12 μm 微塵達99.97%以上



大利 Hospital CR-06H
無塵室10級~100級使用,
四層高效率過濾網,含2層HEPA過濾網
可過濾0.3微,低音,不鏽鋼集塵桶,馬達具雙重
負載保護.



英國 Numatic CRQ-300
無塵室10級~100級使用,
四大過濾系統,含2層HEPA過濾網,
可過濾0.3 μm 微塵達99.97%



英國 Numatic NV-250
無塵室1000級使用,
三大過濾系統,含一層HEPA過濾網,
可過濾0.3 μm 微塵

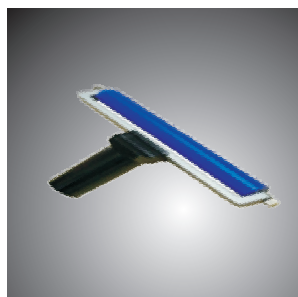
手握式除塵滾輪: 電子級橡膠、矽膠黏塵滾輪, 接受客製尺寸規格



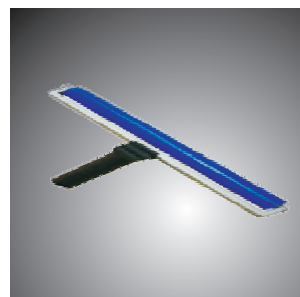
除塵滾輪
3 cm寬



除塵滾輪
5 cm寬



除塵滾輪
15、20 cm寬



除塵滾輪
30 cm寬

無塵室專業不鏽鋼桌、台、車、架, 可依客戶需求訂製



光桌
(客製尺寸)



工作車
(客製尺寸)



台車
(客製尺寸)



台車
(客製尺寸)

工安防護器材用品系列

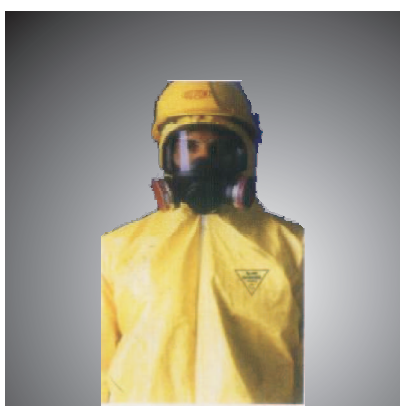


WDP-TY-9088

品名: TYVEK D級連身防護衣

型式: 套頭/長袖/鬆緊袖口/鬆緊褲口/車縫烤克

顏色: 白色



WDP-TC-9088

品名: TYVEK C級連身防護衣

型式: TYVEK基布加一層PE聚合物塗層組成,連身
含頭套,貼帶縫合處理.

顏色: 黃色



WSO-NP-9060

耐酸鹼圍兜(反穿式) / 有袖

WSO-NP-0818

耐酸鹼圍兜(反穿式) / 無袖

WSO-NP-9080

耐酸鹼連身衣



WDP-TY-6169

品名: TYVEK D級長筒型鞋套

型式: 靴口鬆緊帶

高17" PVC防滑鞋底

顏色: 白色



抗靜電防火手套(FG-260)

表面纖維是使用99% NomexR. 加上1% 抗靜電紗. 手套可以短時間承受高達攝氏 300 °C 的高溫.(NomexR的熔解溫度是450 °C)。

本產品是使用連續性長纖製造可以有效降低微塵的產生 (不發塵)。可以在無塵室使用。



PU 耳塞

Class 3

抗塵、抗過敏柔軟耳塞

可識度高的橘色耳塞



晶圓框架 TAPE FRAME

重量輕 受磁性強 鍍鉻處理 耐刮性強

不易變形 無毛邊 耐高溫



框架提籃 FRAME CASSETTE

重量輕 耐刮性強 不易變形

無毛邊 耐高溫