



電弧傷害安全護具

據統計，在所有的電傷害案例中，超過80%的燒傷或灼傷，都由電弧直接或間接（電弧引起衣物燃燒）而造成。高等級電弧溫度可高達19,427°C (35,000°F)，是太陽表面溫度的四倍。電弧傷害範圍高達3m甚至3m以上，會對人體造成致命傷害，每年都有2000人以上，以嚴重燒傷被送到燒傷中心治療。

- 定期檢修，工作者訓練，可有效的安全保護減少電弧傷害。

因此您必須評估確定危害水平（強度）的電弧能量的卡路里。然後才能確定適當的個人防護裝備（PPE）需要。選擇適當工作個人防護裝備包括抗火焰性衣物，盔甲或頭盔，面罩，手套，鞋子等等取決於電弧的能量。

· Hazard Risk Category(HRC)

代表危險的水平，取決於電弧能量。規定值範圍從0到4類別，0代表一點點或沒有風險的地方，類別4是最危險。Honeywell提供 (HRC 1) 8cal/cm²~ (HRC 4) 100cal/cm²的保護措施。

· (Honeywell)防電弧產品：

全系列產品，符合歐盟安全標準CE認證。和歐盟健康安全和環保規定，確保使用人的安全。

- 也符合NFPA70E美國防火協會電弧閃路危害，員工工作場所電氣安全要求標準。

- SALISBURY by Honeywell**是當今世界最大電弧安全護具供應廠商，有關電弧詳細資料請上其官網查詢。

訂購編號	防護等級	衣服尺碼	危險強度(HRC)
SK8	8cal/cm ²	S, M, L, XL	2
SK11	11cal/cm ²	S, M, L, XL	2
SK20	20cal/cm ²	S, M, L, XL	2
SK31	31cal/cm ²	S, M, L, XL	3
SK40	40cal/cm ²	S, M, L, XL	4
SK55	55cal/cm ²	S, M, L, XL	4
SK75	75cal/cm ²	S, M, L, XL	4
SK100	100cal/cm ²	S, M, L, XL	4

個人防護套件組：

基本配置：包括工作帽、衣褲、全罩型面罩、手提袋與其它防電弧手套等。本公司專業人員可以協助您做正確選購，提供諮詢服務。

尺碼和身高對照表：

尺寸	身高	腿長
S	164-176cm	80cm
M	170-176cm	80cm
L	176-182cm	85cm
XL	182-188cm	90cm



美製活電作業電工絕緣防護具



E218B (台電規格品)

高壓橡皮絕緣手套 (Rubber Insulating Gloves)

- 符合ASTM D120規範。
- 採用天然橡膠Cement dipping法製造多層次浸製特別柔軟，抗水氣滲透性能最強，專業電工用絕緣手套。
- 手套顏色有單色和雙色兩種，雙色絕緣橡皮手套，方便檢查手套是否龜裂。
- 具有高性能絕緣和物理強度，彈性和耐久性。

單色手套：

訂購編號	顏色	長度	檢測電壓	最大使用電壓	尺寸
E218B	黑	18" (457mm)	20KV	17000V	10" 10½" 其他尺寸 另請洽詢
E318B	黑	18" (457mm)	30KV	26500V	
E418B	黑	18" (457mm)	40KV	36000V	

註：作業時手套外部必須加入一付皮革製保護手套，內需穿戴棉質吸汗內襯手套。

低壓橡皮絕緣手套～符合ASTM D120和IEC903規範

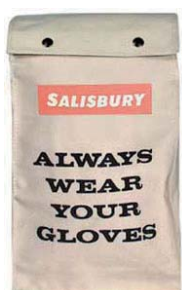
訂購編號	顏色	長度	檢測電壓	最大使用電壓	常用尺寸
E011R	紅色	11" (279mm)	5000V	1000V AC	10" 10½" 其他尺寸 另請洽詢
E014R	紅色	14" (356mm)	5000V	1000V AC	

註：作業時手套外部最好加上一付皮革製保護手套。



E011R

橡皮手套用保護袋



長度：229X508mm
型號：GB118

絕緣手套檢測器



型號：G100



羊皮手套、高壓橡皮手套用



型號：ILPG-5S



型號：CTPG-5S

長度：356mm

羊皮手套、低壓橡皮手套用



ILPG-10A



CTPG-10A

長度：254mm



活電作業絕緣防護具(美製)

橡皮絕緣肩套

說明：

- 配合橡皮絕緣手套好穿戴，可以完全保護手指到肩部區域，防止意外接觸帶電導體設備產生感電傷亡事故。
- 採用品質最好的天然橡膠，以模製法製造。
- 物理特性符合ASTM D1051-95規格。
- 每只橡膠肩套包含左臂和右臂，並以橡膠帶子和扣子連接在一起，容易調整，以適合使用者的全身體和作業。



模製品：

訂購編號	形狀	檢測電壓	最大使用電壓	尺寸	顏色	附件
2-R-B	曲肘型	20KV	17KV	長：673 寬：146	黑 (B)	一雙S-1連接帶附扣 4個~2扣子
3-R-Y		30KV	26.5KV		黃 (Y)	

絕緣橡皮毯

訂購編號	材質	尺寸 (mm)	檢測電壓	最大使用電壓	顏色	重量
300-E	天然橡膠	36"x36" (914x914mm) 6個扣眼	20KV	17KV	黑色	3.6kg
900-E	合成橡膠	36"x36" (914x914mm) 6個扣眼	40KV	36KV	橘色	3.6kg
*PSC 406-0607	天然橡膠	36"x36" (914x914mm) 6個扣眼	20KV	17KV	黑色	3.6kg



900-E

* 特別柔軟製品

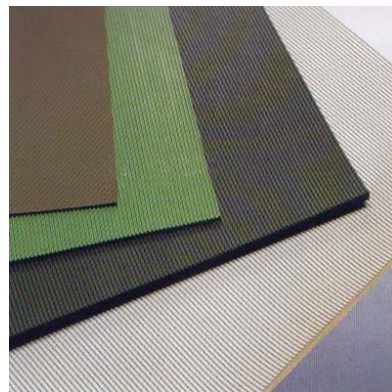
高壓橡皮地板絕緣墊

適用：

- 電器室、高壓檢測場所、配電室、電器研究機構室內等地板鋪設。
- 防止感電、漏電，兼有防滑功能。

規格：

產品編號	使用電壓	厚度	顏色	重量 (1m ²)	長x寬	溝槽
YS231-02-01	7000V	6mm	咖啡	9000g	10x1m	細
YS231-23-21	7000V	6mm	黑	9000g	10x1m	細
YS231-03-02	7000V	10mm	黑	13900g	10x1m	粗
YS291-13-41	17000V	6mm	綠	8500g	12x1m	粗
YS290-17-21	26500V	10mm	黑	13900g	12x1m	粗



日製電工絕緣防護具

低壓橡皮絕緣手套



訂購編號：
YS-102-13-04 (特大)
耐電壓5KV/3分鐘
使用電壓：1000V
長度：270mm

低壓絕緣耐切割手套



訂購編號：
YS-102-50-03
使用電壓：300V
特點：
· 外層：杜邦Kevlar耐切割材料
· 內層：天然橡膠，兩者融合。
· 尺寸：長270mm，耐用，安全加倍。

高壓橡皮絕緣手套



訂購編號：
YS-101系列
耐電壓20KV/3分鐘和30KV/3分鐘兩種
長度：455mm

塑料絕緣帽



YS125-03-01 (日製)
7502 CNS檢驗合格 (台製)
可代客印字

檢測電壓	20kv/3分
------	---------

耐電樹脂絕緣衣



訂購編號：
YS124-06-03 (小)
YS124-06-04 (中)

檢測電壓	20kv/3分鐘
------	----------

耐電樹脂絕緣褲



訂購編號：
YS127-01-03 (小)
YS127-01-04 (中)

檢測電壓	20kv/3分鐘
------	----------

毯夾



2型 YS211-02-01
5型 YS211-03-05

顏色	綠色
----	----

電桿包毯



YS435-02-02, 410mm x 8m (長)

檢測電壓	20kv/3分
------	---------

橡皮絕緣毯



YS206-03-01, 750mm x 1000mm(台電規格)

檢測電壓	20kv/3分
------	---------

橡皮絕緣鞋



訂購編號：
YS 112-01-08
耐電壓30KV/3分鐘
YS 113-01-08
耐電壓20KV/3分鐘

尺寸	25、25.5、26、26.5、27、28、29、30、31cm
高度	約430mm

橡皮跳線管



YS201-06-01

尺寸	孔徑 ϕ 30mm x 600mm長
檢測電壓	20kv/3分

橡皮絕緣管



YS201-11-03

尺寸	孔徑 ϕ 38mm x 1200mm長
檢測電壓	20kv/3分



活電作業絕緣護具

高空燈泡更換器（美製）

最簡便、快速、省錢按裝更換高空處燈泡的方法，乃是使用此一更換器配合操作桿來作業。操作桿強韌質輕、絕緣特性通過20000V耐電壓檢驗，不用擔心感電。



插接式伸縮操作桿規格（A）

型號	重量	延伸長度	收縮長度	桿管顏色
L-20	1.25kg	6.58m	1.49m	黃
L-35	3.17kg	11m	1.63m	黃

(A)

插接式高空燈泡更換器

型號	重量	螺旋型省電燈泡用	傳統燈泡
151-CA	255g	東亞照明EFH 26W/28W	100~200W
152-C	283g	東亞照明EFHS 45W,45W	300~500W
153-C	283g	東亞照明EFHS 75W,75W	750~1500W
154-C	227g	東亞照明MH50, 50W	400WT16水銀燈泡
161-C	227g	東亞照明10W,13W,14W	175W水銀燈/清水800W
200	100g	破裂燈泡取出用具	

伸縮式三角形桿絕緣操作棒（美製）

本產品為現今世界最新型伸縮式絕緣操作棒，桿管採用三角形結構，可自動鎖定，無需旋轉桿管。

- 組合拆卸容易，可隨作業高度快速拆成長短不同操作桿來使用。
- 符合OSHA規範。節桿每30公分長，可耐電壓100KV/5分鐘。
- 出廠前百分之百檢驗，確保品質！

規格表：（三角形桿管，黃色）

型號	伸展長(m)	收縮長(m)	重量(kg)
* HV-208	2.43	0.67	1.40
* HV-312	3.60	0.94	1.95
HV-212	3.80	1.48	1.66
HV-216	5.00	1.53	2.26
HV-220	6.43	1.58	2.92
HV-225	7.80	1.63	3.68
HV-230	9.21	1.68	4.55
HV-235	10.60	1.72	5.50
HV-240	12.00	1.75	6.50

* 適用昇空作業車桶內作業



通用式伸縮操作桿—圓管紅色

型號	重量(kg)	縮回長度(m)	伸長(m)
C403-1017	1.2	1.45	3.66
C403-1019	2.4	1.55	6.10
C403-1020	3.2	1.60	7.62

活電作業絕緣護具

絕緣單節操作桿 / 線夾操作桿

- 操作桿採用高強度玻璃纖維製造，桿身明亮黃色，塗有光滑的無孔環氧漆，防水、防腐蝕、容易清潔。
- 桿內或頂桿內充填防火防潮絕緣材料，防止內部泄漏電流。
- 高強度鋁合金通用接頭，可牢固連接各種功能工具，所有產品在出貨前均經過測試。
- 每呎測試電壓100KV/5分鐘。
- 符合OSHA和· ASTM-F711標準。

通用頭單節操作桿：

桿直徑32mm			桿直徑38mm		
型號	長度	重量	型號	長度	重量
567-4	1.2m	0.7kg	469-10	3.0m	2.1kg
567-6	1.8m	0.8kg	469-12	3.7m	3.0kg
567-8	2.4m	1.2kg	469-14	4.3m	3.3kg
567-10	3.0m	1.5kg	469-16	4.9m	3.8kg
567-12	3.7m	1.8kg	469-20	6.1m	4.6kg

線夾操作桿：

型號	長度	重量
8204	1.37m	1.8kg
8206	1.98m	2.2kg
8208	2.59m	2.6kg
8210	3.20m	2.9kg
8212	3.81m	3.2kg



絕緣三角形桿伸縮式測高桿兼操作開關兩用

特點：

- 出廠前按OSHA和ASTM-711規範百分之百檢測。
- 三角形桿管每節可拆卸為不同長度使用。
- 除了測高用途外，也可用於開關操作。
- 測高值單位數字大，易讀單位：m和mm。
- 測高值可直接在眼前讀出，無需計算累加。

伸縮式測高桿：

桿型	型號	伸長高度	回縮長度	重量	備註
三角桿	MV-25	7.8m	1.63m	3.7kg	通用頭可搭接各種不同附件
	MV-30	9.2m	1.68m	4.5kg	
	MV-35	10.6m	1.72m	5.5kg	
	MV-40	12.0m	1.75m	6.5kg	



三角形桿



活電作業絕緣護具

型號4141 修剪樹枝組合包

組合包內容：

- ①修剪樹枝器-2' ②4支1.2m長xΦ32mm延長桿，附加桿底②-1。 ③鋸子 ④鋸子手柄
⑤鋸鞘 ⑥通用接頭 ⑦推拉用S掛鉤 ⑧組合袋，總重6.8kg



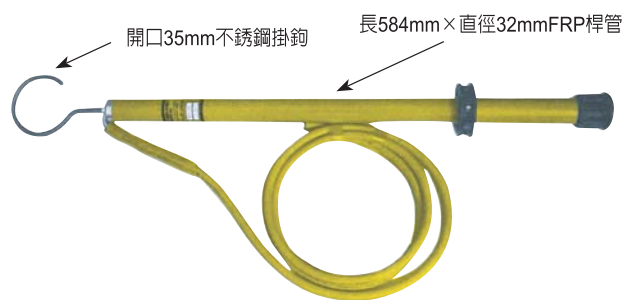
放電專用地線（操作棒）

殘餘電荷放電專用工具：

放電專用地線是用於釋放已停電電氣設備上，剩餘電荷的專用地線，對停電的電力電容器，電力電纜和高壓試驗工作前，結束後的設備放電專用地線。通過絕緣桿前端有金屬部分與載有剩餘電荷的導體接觸使剩餘電荷經放電電阻，單體地線釋放，由於放電電阻的限流作用，防止放電過程中產生強烈電火花造成設備表面燒傷的現象。

訂購資料：

型號	內容	重量
1004	工具附帶1.8M接地電纜	2.7 lbs. (1.22kg.)
1005	工具附帶2.4M接地電纜	3.2 lbs. (1.47kg.)
1006	工具附帶3.0M接地電纜	3.8 lbs. (1.72kg.)
6753	放電電阻額定10KV, 10MΩ	0.7 lbs. (0.32kg.)



三爪肘型端頭操作棒 RJL1967RCP

長 度：5ft（1.5M）

耐電壓：100KV/30公分長度

特 點：採用棘輪和三爪拔取端頭，避免使用沖擊力道而致使肘形端頭破損。

用 途：適用15KV及25KV 200A級肘型端頭作業。

