

佐鎗實業有限公司

高雄市苓雅區和平一路 145 巷 13 號

化學濕式接地棒材質規範

本化學濕式接地棒分成三大部份

一、銅管地棒

1. 銅管地棒採用 ASTM B-88 K-TYPE 銅管導電率 99.9%。
2. 兩端以銅質蓋子, 車螺牙栓緊。
3. 引線以 100mm²x60cm 長裸銅線, 並以鋁熱熔接方式連接。
4. 流通孔: 5ft/6ft 長: 上下各 4 孔。
8ft/10ft 長: 上中下各 4 孔。
5. 化學填充劑: 採用公司研發配方, 能產生離子飽和, 使用效果長久。
6. 在長久使用監測中, 發現接地阻抗回升到要求值 80% 左右, 可以考慮再充填填充劑, 填補銅管周圍之離子, 以使接地阻抗之降低。
7. 填充劑填充, 僅打開銅管上方螺牙蓋, 倒入填充劑即可。
8. 一般為礫石地或地下水脈淺的地方, 離子較易被沖刷流失, 否則使用 10~20 年均可保持在最低阻狀況。

二、導電水泥: 以火山黏土 Bentonite 80% 及 20% 本公司研發的界面活性劑, 調配而成。

三、pvc 檢視蓋: 採用南亞塑膠 pvc 材質, 直徑 8.5", 厚度 1/2", 平面可耐壓 90Kg, 請勿施壓過重, 以免損壞。

四、產品序號: WK2-x-yymmsss 以不銹鋼打印固定在上方。

佐鎗實業有限公司

WELDWELL INC.

發票地址：高雄市新興區復興一路 57 號 6 樓之 16
通訊地址：高雄市苓雅區和平一路 145 巷 13 號
統一編號：89269676

【 出 廠 證 明 】

(樣張)

茲證明
購買下列產品,係本公司生產、銷售特此證明。

品 名	規 格	數 量	備 註
化學濕式接地棒	WK2-6L	3 支	
導電水泥	E-AID	6 箱	25Kg/箱
檢視蓋	CAP	3 個	

產品序號: WK2-6-022101~022103

佐鎗實業有限公司
負責人: 王 淨 秉

中 華 民 國 九 十 一 年 五 月 二 十 日

佐鎗實業有限公司

WELDWELL INC.

發票地址：高雄市新興區復興一路 57 號 6 樓之 16
通訊地址：高雄市苓雅區和平一路 145 巷 13 號
統一編號：89269676

成品檢驗報告書

(樣張)

名稱：化學濕式接地棒

S/O:WK2-6-022101~022103

規格：WK2-6L

數量：參 組

每組包含：

銅管地棒 *1 支

材質：ASTM B-88 K-TYPE 銅管

直徑：54±0.5mm/m ; 厚度：2.1mm/m±0.1mm/m

長度：190±5cm ; 高度：68±4cm

連接線：100mm² 裸銅線 * 60cm 長±5%

連接方式：鋁熱鎔接

導電水泥 * 2 箱

主要成份：火山黏土 Bentonite, 介面活性劑.

導電率：0.1 歐姆-米以下.

重量：25Kg±1.5Kg/箱

檢視蓋 * 1 個

材質：pvc ; 直徑：8.5" 厚度：1/2"

檢查狀態：

檢查員：

審核：

檢查日期：

佐鎗實業有限公司

WELDWELL INC.

發票地址：高雄市新興區復興一路 57 號 6 樓之 16
通訊地址：高雄市苓雅區和平一路 145 巷 13 號
統一編號：89269676

品質保證書

(樣張)

茲保證本公司生產之化學濕式接地棒含銅管地棒，導電水泥及檢視蓋在正常使用下，免費保固二年。
(消耗材料，不包括再保固範圍內)

保證項目：

名稱：化學濕式接地棒

S/O:WK2-6-022101~022103

規格：WK2-6L

數量：參組

佐鎗實業有限公司
負責人：王淨秉