

Kai Lin Electric Co., Ltd.

接地銅棒

COPPER BONDED STEEL GROUND RODS

本產品其材料規格製造及試驗皆符合國際規範之要求，並獲得台灣電力公司所採用，符合安全標準。在材料及構造方面，其鋼心素材符合 ASTM A108 UNS/G10180 冷抽鋼棒特性，並採用高強度合金鋼電鍍式緊密外包銅層。外包銅層厚度至少在 0.25mm，同時，具有不脫銅皮、導電效果佳導電率 99.7% 以上的優異表現。在彎曲強度試驗方面，先取接地銅棒 25-30cm 公分。取中心點放在油壓式壓床 V 型模具上，利用上層模具向下壓擠，使試棒彎曲 30 度以上，抽查彎曲後之外角部份銅層無裂痕，內部之銅層無皺紋，測試後符合標準。而在附著試驗及方法方面，以車床切削銅棒自表層內深為 1.5 公厘(mm) 以上，長度為 5 公分(cm) 以上之棒屑，外包銅層與鋼金屬結合處無剝離現象，測試合格。

| CATALOG NUMBER | RODSIZE 直徑(D) | | STND. BNDL | WT.PER 100 | |
|-------------------|------------------|-------------|---------------|------------|-------|
| | NOMINAL DIAMETER | LENGTH | | (lbs) | (kgs) |
| G1006 | 3/8 φ "x2' | D>8.4mm1.5M | 10 | 66 | 30 |
| G1218 | 1/2 φ "x6' | D>12mmx1.8M | 5 | 370 | 168 |
| G1224 | 1/2 φ "x8' | D>12mmx2.4M | 5 | 545 | 247 |
| G1609 | 5/8 φ "x3' | D>14mmx0.9M | 5 | 254 | 115 |
| G1618 | 5/8 φ "x6' | D>14mmx1.8M | 5 | 508 | 230 |
| G1624 | 5/8 φ "x8' | D>14mmx2.4M | 5 | 678 | 308 |
| G1630 | 5/8 φ "x10' | D>14mmx3.0M | 5 | 847 | 384 |
| G1918 | 3/4 φ "x6' | D>18mmx1.8M | 3 | 744 | 335 |
| G1924 | 3/4 φ "x8' | D>18mmx2.4M | 3 | 992 | 450 |
| G1930 | 3/4 φ "x10' | D>18mmx3.0M | 3 | 1240 | 562 |
| G1940 | 3/4 φ "x12' | D>18mmx4.0M | 3 | 1488 | 674 |
| G2530 | 1 φ "x10' | D>25mmx3.0M | 2 | 2248 | 1020 |
| G2560 | 1 φ "x20' | D>25mmx6.0M | 1 | 4496 | 2039 |



凱麟電機有限公司 接地設備專業廠

地址:台北縣土城市青雲路 669 之 2 號

電話:(02)2262-3726

傳真:(02)2262-9575

網址:www.kcco.com.tw

E-Mail:kcco@seed.net.tw