

# 放電接地實心紅銅棒 1.5 英吋-3 米長

●應用於：避雷導電設施地網用(3 支)

●接地工程目的：

大樓建築所必須施工的工程之一，確實做好接地工程的大樓

- ◎避雷導電設備      ◎電力導電設備      ◎電子導電設備
- ◎通訊導電設備      ◎機器導電設備

可以給予大樓內部設備的迴路給予相同的放電路徑。

●接地銅棒/板的材質：

紅銅有良好的導電、導熱、耐蝕和加工性能，可以焊接

◆力學性能：抗拉強度： $\geq 196$  伸長率： $\geq 20$

◆熱處理規範：熱加工溫度  $900\sim 1050^{\circ}\text{C}$  ；退火溫度  $500\sim 700^{\circ}\text{C}$  ；冷作硬化銅的再結晶開始溫度  $200\sim 300^{\circ}\text{C}$

●屬性：紅銅的比重： $8.89\text{g}/(\text{mm})$

$\text{Cu} \geq 99.95\% \quad 0 < 003$

電導率  $\geq 57\text{ms}/\text{m}$  硬度  $\geq 85.2 \text{ HV}$



品名	種類	記號 板、卷	化學成份		特性與用途
			銅	磷	
無氧銅	C1020	C1020P C1020R	>99.96	-	特性：電導性、熱傳導性、延展性、擠壓加工性、耐蝕性、耐候性均佳，用途：接線端子、散熱片、震壓器線圈等高導電材料。
翻煉銅	C1100	C1100P C1100R	>99.90	-	特性：電導性、熱傳導性、延展性、擠壓加工性、耐蝕性、耐候性均佳，用途：電器品、端子、化學工業、建築業、飾品業、襯墊、器皿等。
磷脫酸銅	C1201	C1201P C1201R	>99.90	0.004~0.015	特性：延展性、擠壓加工性、熔接性、耐蝕性、耐候性、熱傳導性、電導性均佳，用途：洗浴熱水爐、襯墊、工藝品、建築用材料、化學工業、電器端子。
		C1220P C1220R		0.015~0.040	

自然電科技股份有限公司 [www.apv89.com](http://www.apv89.com)

公司：彰化縣竹塘鄉山業區中央路二段 452 號

TEL:04-8971615 ; 04-8971621 ; 04-8975293

E-mail:apv89888@gmail.com :

[apv89111@gmail.com](mailto:apv89111@gmail.com)

LIVE 自然電 ID:0972920188 ; 0935028509