

放電接地紅銅棒5/8-8尺



(1) 接地工程的目的：新一代的大樓建築所必須施工的工程之一，有確實做好接地工程的大樓，可以給予大樓內部電力、電子、通訊設備的迴路給予相同的宣洩路徑。

(2) 接地銅棒/板的材質：

紅銅線有良好的導電、導熱、耐蝕和加工性能,可以焊接和釐焊

A. 力學性能：抗拉強度： ≥ 196 伸長率： ≥ 20

B. 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 $200 \sim 300^{\circ}\text{C}$ 。

(3) 屬性:

紅銅的比重： $8.89\text{g}/(\text{mm})$

$\text{Cu} \geq 99.95\%$ $\text{O} < 0.003$

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

應用於：

電器、蒸溜建築及化學工業，尤其端子印刷電器路板，電線遮蔽用銅帶、氣墊，匯流排端子；電磁開關、筆筒、屋檐板，模具製造業對此的消耗量大，從而導致價格高昂。

A 紅銅系列產品，成份、特性及用途

化學成份 (產品符合 RoHS 法規規範標準：Meets RPHS)

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、變壓器線圈等高導電材料。
礪煉銅	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	$0.004 \sim 0.015$	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。
				$0.015 \sim 0.040$	
	C1220	C1220P C1220R			

自然電科技股份有限公司 www.apv89.com

52541 彰化縣竹塘鄉工業區中央路二段452號

總經理：黃銘勳 0935028509 0972920188

TEL：04-8971621 FAX：04-8976136

E-mail：uuu@apv89.com；apv89888@gmail.com

LINE:自然電科技 ID:0972920188
