

## 前言 FOREWORD

銅具有優異的導電性，高度的機械耐久性和極好的耐蝕性，故被廣泛的用作電氣導體。本公司使用高純度之電解銅，從電解陰極板開始，至各種規格之銅線，一貫作業。各種產品可依顧客之要求使合於 CNS、JIS、ASTM 或 BS 等特定規格，茲將主要產品說明如下：

### § 硬銅線

具有較高的抗張強度，適用於做架空輸電線，配電線及建築線之導體。

### § 軟銅線

富有柔軟性，彎曲性特佳，並具有較高之導電率，用以製造通信及電力電纜之導體，電氣機械及各種家用電器之導線。

### § 半硬銅線

抗張強度介於硬銅線與軟線之間，用於架空線之綁線及收音機之配線。

### § 鍍錫銅線

銅線表面鍍錫以增加銲接性及保護銅導體做 PVC 絕緣押出時不受侵蝕。

### § 平角線

斷面為正方形或長方形之銅線，為製造大型變壓器或大型馬達等感應線圈之材料。本公司生產平角線完全使用剝皮銅線再以滾輪滾壓及眼模伸製製成，絕無裂傷、銅刺、尖角等缺點。