

---

## 技術詞彙

---

本技術詞彙載有與本集團相關並於本招股章程使用的詞彙。因此，這些詞彙和涵義未必與標準行業涵義或用法相同。

「合金」	指	含有兩種或以上元素的化合物，其中至少一種元素為金屬，且所生成材料具有金屬特性
「退火」	指	一種熱處理工序，用以改變材料強度及硬度等特性
「銻」	指	一種化學元素（符號為Sb），一種有光澤的錫白色金屬或具有金屬及非金屬混合性質的「半金屬」。與一般金屬不同，銻不具可加工性、堅硬及易碎及可被磨成粉末形式。銻是電和熱的不良導體。銻最常用的混合物為三氧化二銻，用作塑料、建築油漆、紡織及膠黏的防火添加劑。三氧化二銻亦用作製造電池、陶瓷、化工產品、玻璃、煙花及橡膠的原材料
「ASTM」	指	美國測試與材料協會，自發共識標準及相關技術資料和服務的開發者及提供者；或該協會所發佈的標準
「鈹」	指	一種化學元素（符號為Be），一種銀灰金屬，具有耐蝕性、具高熔點及良好導熱性
「鈹銅」	指	以銅為基體，以鈹為主要添加元素的合金。該合金具有高強度、硬度和彈性，還有高導電導熱性和抗蠕變能力。其防銹、耐寒，無磁性並且碰擊時不產生火花
「黃銅」	指	銅鋅合金或在銅鋅中再加有其他元素形成的多元合金
「青銅」	指	以錫、鋁、鈹及錳等為主要合金元素形成的銅基合金。青銅系按其重要合金元素命名。錫青銅是主要元素為錫的銅，錫青銅中再加磷稱為錫磷青銅

---

## 技術詞彙

---

「鑄造」	指	通過特定的結晶器將熔化的金屬或合金冷卻成型的過程
「陰極銅」	指	一種含銅99.95%以上的銅片
「銅」	指	一種化學元素(符號為Cu)，一種具有高導電性的柔軟金屬，通常用作電導體、熱導體且為各種合金的組成成分
「銅基合金」	指	銅中加入其他適合金屬(如銀、錫、鋅、鈹或鐵等)經熔煉形成的合金
「二極管」	指	一種可使電流僅朝一個方向流動而阻止其向相反方向流動的電子管，該類電子管一般用於電流須朝一個方向流動的電路中
「延展性」	指	金屬的可保持拉力導致的高塑性變形而不會破裂的物理特性
「EN」	指	歐洲標準化委員會(一家從事發展、維持和發放標準與規格的私人非謀利組織)所公佈的歐洲標準
「國標」	指	國標，中國國家質量監督檢驗檢疫總局於中國採用的國家標準
「GB/T19001-2000 idt ISO9001:2000」	指	由中國國家質量監督檢驗檢疫總局所採用的產品質量管理體系的一套國際標準
「GB/T24001-2004 idt ISO14001: 2004」	指	由中國國家質量監督檢驗檢疫總局所採用的環境管理體系的一套國際標準
「集成電路」	指	集成電路，在一層薄的半導體材料(如硅)基片上，以半導體器材如晶體管和電阻器連接作特定用途的微型電子線路

---

## 技術詞彙

---

「日本工業標準」	指	日本工業標準，由日本工業標準委員會(日本國際組織成員機構)編製及維持，及由日本標準協會(該協會是一個於日本成立的私人組織，其宗旨是就有關標準化及統一工業標準教育公眾人士)頒佈的標準化程序
「千瓦時」	指	千瓦時，功率計量單位
「大中功率管」	指	一種用於音頻放大器或射頻放大器的電子管
「鉛」	指	一種化學元素(符號為Pb)，一種藍灰色的高密度軟金屬。其具高防腐性、延展性及可加工性，熔點相對較低，為攝氏327.4度
「引線框架材料」	指	用於製造集成電路框架和半導體框架的主要材料
「發光二極管」	指	發出單色、不連續光的半導體元件
「LPG」	指	液化石油氣，一種碳氫化合物氣體混合物，用作加熱裝置及車輛的燃料
「可加工性」	指	金屬承受錘打或擠壓成各種形狀的能力
「銑面」	指	用銑削(一般用滾銑)的方式，除掉錠坯的表層以去掉錠坯表面的冷隔、氣孔、雜質、裂紋等缺陷的工序
「兆瓦」	指	兆瓦特，功率計量單位
「鎳」	指	一種準金屬化學元素(符號為Ni)，為堅硬而可延展的銀白色有色金屬
「鋅白銅」	指	一種以銅、鎳及通常(但不一定)鋅形成的合金

---

## 技術詞彙

---

「有色金屬」	指	鐵、錳及鉻等黑色金屬以外的金屬
「磷」	指	一種化學元素(符號為P)，氮系的一種非金屬元素，常見於有機磷酸鹽岩石上
「紫銅」	指	純銅或加入少量脫氧元素或其他元素的銅基合金，以改善材質和性能。紫銅的導電性和導熱性僅次於銀，並有良好耐蝕性、焊接性
「熔煉」	指	將一種或幾種金屬(或合金)按一定的配料比例，在專用的爐膛內加熱、熔化，使其成為成份均勻的熔體，該工序稱為熔煉
「錫」	指	一種準金屬化學元素(符號為Sn)，為可加工性較差的重有色金屬，在空氣中不易氧化並具有耐蝕性
「邊角料」	指	於製造過程中所用金屬上修剪下的材料
「三極管」	指	含有一個陽極、一個陰極以及一個調制電極控制柵的高真空電子管
「鋅」	指	一種化學元素(符號為Zn)，一種能使銀色表面迅速失去光澤變成藍灰色的金屬，是用於防腐、防熱及抗導電的理想材料