
技術詞彙表

「合金」	指	由兩種或更多元素組成的化合物，其中至少一種元素為金屬，產生的材料有金屬特性
「鋁合金棒」	指	鑄成適當形狀（一般為圓柱體）方便擠壓的鋁合金
「鋁錠」	指	鑄成適合形狀的大塊鋁件以便熔鑄成鋁合金棒
「鋁型材」或「型材」	指	擠壓生產線製造的鋁合金產品
「陽極氧化」	指	一種簡單的電氧化學工序，在光身的鋁型材產品表面形成氧化鋁的保護層，以強化及保護表面免受大氣腐蝕及氧化褪色
「複合年增長率」	指	複合年增長率，評估數值隨時間推移的增長率的計算方法
「鑄造」	指	利用特定結晶器將熔解金屬或合金冷卻及成形的過程
「幕牆系統」	指	建築物主體外的保護或裝飾外牆，完全由建築物主體結構支撐，與其下牆壁分離
「模具」	指	將鋁合金棒切割、整形及形成多種鋁型材產品的工具
「載重噸」	指	載重噸，傳統的船隻承載貨物、燃油、儲存及船員的容量的重量或質量單位，以公噸計算。船隻的載重噸為船隻清空及滿載時的船身重量之間的差額
「電泳噴塗」	指	將陽極氧化的鋁型材於電解容器中加上水溶性丙烯酸漆，以保護表面免受酸性及鹼性腐蝕
「擠壓」	指	運用高壓將鋁合金棒壓入模具形成鋁型材的過程

技術詞彙表

「擠壓生產線」	指	生產擠壓型材的生產線
「建築面積」	指	建築面積
「供熱通風與空調裝置」	指	配備暖氣、通風及空調裝置的氣候控制系統。供熱通風與空調裝置在工商業建築中尤其重要，同時用於必須密切監控濕度及溫度的海洋環境
「ISO」	指	國際標準組織，為國家級標準體系的國際聯邦組織
「ISO 14001」	指	有關環境管理的ISO標準，主要有關一個組織將其活動對環境的有害影響減至最低的措施，並規定一個組織管理其業務中會對環境造成影響的過程時必須採取的措施
「ISO 9001 或ISO 9002」	指	有關質量管理的ISO標準，主要有關一個組織確保其產品符合客戶及適用監管規定的措施，並規定一個組織管理其會對產品質量造成影響的過程時必須採取的措施
「千瓦」	指	千瓦，相等於一千瓦特的能源單位
「MN」	指	兆牛頓，相等於一百萬牛頓的力量單位
「粉末塗層」	指	使用細粉狀的顏料、樹脂及添加劑形成塗層，可於塗上粉末之前或之後加熱將粉末熔合成連續的塗層
「塑料」	指	聚氯乙烯，常見的熱塑料樹脂，用於多種製成品
「PVDF」	指	聚偏氟乙烯，一種熔點相對較低的特別塑料，於發生火災時產生較少煙霧，一般用於要求高純度、強度及可抵抗溶劑、酸、鹼及熱力的用途

技術詞彙表

「PVDF塗層」	指	使用PVDF製成的塗層，可抵抗大部分化學品及溶劑，並且極為耐磨的塗層
「收入貨運噸公里」	指	飛行公里乘以收費運載貨物及郵件噸位
「收入客公里」	指	飛行公里乘以收費旅客
「熔煉」	指	在熔爐內加熱及熔化一定比例的一種或多種金屬或合金以致產生均勻溶體的過程
「平方米」	指	平方米
「年噸」	指	每年的公噸重量