

## 詞 彙

本詞彙表載有本文件所採用與本集團及其業務有關的若干術語的解釋。此等技術詞彙及其涵義未必與行業採用的標準涵義或用法相符。

「BTU」	指	英制熱能單位，一種能量單位，其定義為將一磅清水的溫度提高華氏1度所需的熱能
「CE」	指	GMC Instruments Group向歐洲國家頒發的安全證書
「CFC」	指	一種含有氯、氟及碳的化合物。CFC化合物常用作製冷劑
「直流電」	指	電子均勻地單向由低電位流向高電位的直流電，與交流電不同
「分貝」	指	A-加權分貝，按A-加權曲線量化聲音水平的聲學單位，該曲線為按若干標準定義的曲線之一，主要用於分貝計（分貝計是量度聲音水平的工具，一般按主觀響度計算。分貝計使用加權濾波器，通常採用A-加權標準）。聲學中常以分貝單位量化聲音水平，並以0分貝作對應參考
「能效比」	指	能量效率比率，在特定室外及室內氣溫下用以量度冷凍裝置（例如：空調）的效率。裝置的能效比的計算方法是將從空氣中移除的總熱能（以焦耳或BTU為單位計算）除以該裝置所需總能量（瓦時）。比率愈高，該裝置的效率亦愈高。本文件內，計算能效比時所涉及的熱能移除量以公制焦耳（SI單位）量度和表示
「ERP」	指	企業資源計劃的簡稱。ERP系統是會計信息系統，用於識別及計劃需採用、使用及分派的企業資源，以及將客戶訂單入賬

## 詞 彙

- 「商用空調產品的能效等級」 指 根據商用空調產品的能效比釐定第1至第5級的評級，第1級代表具有最高能效，第5級代表具有最低能效。評級根據《GB12021.3-2004房間空氣調節器能效限定值及能源效率等級》所釐定。就無風管連接的風冷式商用空調產品而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.2或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.0至3.2；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.8至3.0；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.6至2.8；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.4至2.6。就有風管連接的風冷式商用空調產品而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達2.9或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為2.7至2.9；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.5至2.7；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.3至2.5；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.1至2.3。就無風管連接的水冷式商用空調產品而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.6或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.4至3.6；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為3.2至3.4；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為3.0至3.2；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.8至3.0。就有風管連接的水冷式商用空調產品而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.3或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.1至3.3；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.9至3.1；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.7至2.9；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.5至2.7
- 「移動式空調的能效等級」 指 根據空調的能效比分為A至G級的評級，A級代表具有最高能效，G級代表具有最低能效。評級根據歐盟執行委員會於2002年3月22日頒布的能源標示02/31/EC所釐定。(1) A級能源效益所覆蓋的能效比達2.6以上；(2) B級能源效益所覆蓋的能效比達2.4至2.6；(3) C級能源效益所覆蓋的能效比為2.2至2.4；(4) D級能源效益所覆蓋的能效比為2.0至2.2；(5) E級能源效益所覆蓋的能效比為1.8至2.0；(6) F級能源效益所覆蓋的能效比為1.6至1.8；及(7) G級能源效益所覆蓋的能效比為1.6或以下

## 詞 彙

- 「分體式空調的能效等級」 指 根據空調的能效比分為第1至第5級的評級，第1級代表具有最高能效，第5級代表具有最低能效。評級根據《GB12021.3-2004房間空氣調節器能效限定值及能源效率等級》釐定。就製冷量低於4,500W的分體式空調而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.4或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.2至3.4；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為3.0至3.2；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.8至3.0；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.6至2.8。就製冷量介乎4,500W至7,100W的分體式空調而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.3或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.1至3.3；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.9至3.1；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.7至2.9；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.5至2.7。就製冷量介乎7,100W至14,000W的分體式空調而言，(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.2或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為3.0至3.2；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.8至3.0；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.6至2.8；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.4至2.6
- 「窗口式空調的能效等級」 指 根據空調的能效比分為第1至第5級的評級，第1級代表具有最高能效，第5級代表具有最低能效。評級根據《GB12021.3-2004房間空氣調節器能效限定值及能源效率等級》釐定。(1) 1級能源效益所覆蓋的能效比達3.1或以上；(2) 2級能源效益所覆蓋的能效比為2.9至3.1；(3) 3級能源效益所覆蓋的能效比為2.7至2.9；(4) 4級能源效益所覆蓋的能效比為2.5至2.7；及(5) 5級能源效益所覆蓋的能效比為2.3至2.5

## 詞 彙

「GS」	指	由位於德國的國際技術服務供應商TuV Rheinland Group所發出的安全認證Geprüfte Sicherheit(經安全測試)，認證範圍覆蓋產品測試、諮詢、審批管理、培訓、質量保證、非電訊認證和網絡營運商及收款系統供應商的收款系統評估
「HCFC」	指	氫氯氟烴，一種含有氫、氯、氟和碳的化合物，可作為CFC的代替品
「HFC」	指	氫氟烴，一種含有氫、氟和碳的化合物，可作為CFC的代替品
「ISO」	指	國際標準化組織，一個由全球多個國家標準化組織聯合組成的團體
「ISO 9001」	指	ISO技術委員會176 (ISO/TC176)於1987年制訂有關質量管理和質量檢定的國際標準，並於2000年12月發布最近期更新版本ISO 9001:2000。大部分國家(包括英美兩國)已採納ISO 9001為國家質量體系標準
「冰蓄冷技術」	指	一種使用鹽水流圈從繞著圈的添加物水造「冰」的技術。夜間，冷凍器運作製冰備用。日間，水流經融化中的冰製造冷水用作空調系統的冷卻媒體。該技術的設計，是將電消耗從高峰期轉向非高峰期以提高能效(因空調於較低溫的晚間運作)及減低用電成本(因在非高峰晚間時期的用電較便宜及上述較高能效)
「焦耳」	指	公制單位(SI單位)，其定義為使用一牛頓力將物件移動一米所需的功夫或能量。作為一項粗略指引，一焦耳是在地球表面上將一公斤物件升高十厘米所需的絕對最低能量

## 詞 彙

「多聯空調機組」	指	設計用於對有限空間用於安裝戶外機組及使用單一空調機組的建築物，可以用單一機分配及調整不同空間的製冷量
「多溴聯苯」	指	多溴聯苯，可用作防燃劑並加在用於家電及發泡膠等產品的塑膠中，令其難以燃燒
「多溴聯苯醚」	指	多溴聯苯醚，可用作防燃劑並用於家居用產品，包括布料、家具及電子以令其難以燃燒
「製冷劑」	指	在雪櫃、空調及冰箱等冷凍及空調系統中用作製造及傳導冷凍的化學物
「RoHS」	指	歐盟於2003年頒布的「電器及電子設備限制使用有害物質指令」縮寫
「冷凍年度」	指	由8月1日至7月31日12個月期間
「SI單位」或「公制單位」	指	國際單位制(簡稱SI)，全球廣泛使用的公制系統
「一級、二級、三級及四級市場」	指	一級、二級、三級及四級市場涵蓋中國所有省份、直轄市及自治區。一級市場包括省會城市、直轄市及自治區行政中心；二級市場包括經濟相對發達的地級市；三級市場包括經濟欠發達的地級市及經濟發達的縣區，而四級市場包括經濟欠發達的縣區及鄉鎮
「UL」	指	美國產品安全測試及認證機構Underwriters' Laboratories Inc.所發出的安全認證
「瓦特」	指	一瓦特即每秒一焦耳的能量
「WEEE」	指	「廢電機電子設備指令」，由歐盟於2003年頒布