

正本

中華民國全國建築師公會

函

檔 號：
保存年限：

收	102	12	17	日
文	第	794		號
歸		年	月	日
檔				號

機關地址：110 台北市基隆路 2 段 51 號 13 樓之 3
連 絡 人：許真瑋
連絡電話：02-23775108 ext.11
傳真電話：02-27391930

受文者：各會員公會

發文日期：中華民國 102 年 12 月 16 日
發文字號：全建師會 (102) 字第 0846 號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如文

主旨：敬請轉知 貴會會員規劃設計建築物時，有關冷氣機排水宜採分流設計，避免因排水管設置於污水道產生的問題浪費許多人力、物力、財力的資源，並污染空氣品質危害人體健康，詳如說明，請 查照。

說明：一、依台灣省電器商業同業公會聯合會 102 年 10 月 18 日省電聯(102)仁總字第 082 號函、內政部營建署 102 年 10 月 31 日營署建管第 102007181808 號書函本會及本會法規研究委員會專案會議決議辦理。

二、台灣省電器商業同業公會有關冷氣機排水旨意如下：

- 1、冷氣機排水管路一般設計在污水管，但因污水管路會產生有毒的沼氣，易使冷氣空調室的室內外機蒸發器(冷排)凝結毒水而腐蝕氧化致銅管破孔、漏冷媒，導致冷氣不涼，且每年常因此原因叫修、換新內外機蒸發器的事件不計其數，所消耗的人力、物力、財力更是無法估計。
- 2、近年由於一般住宅與豪宅皆採用氣密窗設計，倘因蒸發器銅管破孔，致冷媒有毒氣體與污水管有毒的沼氣散發回流至用戶室內且一直存在，不但汙染空調環境更危害人體健康。
- 3、愛地球減少污染源與環境保護息息相關，崙此，建請政府有關單位營建署等正視上開問題，立法制訂冷氣排水管設置於雨水管路上與污水管路分流設計，減少換新蒸發器的費用，避免人力、物力的浪費，珍惜資源維護全

民健康，提高居家生活空氣品質。

三、敬請宣導 貴會會員於規畫設計冷氣機排水時參考前數旨
意妥為考量。附內政部營建署 102 年 10 月 31 日營署建管
字第 1020071808 號書函及台灣省電器商業同業公會聯合
會 102 年 10 月 18 日省電聯(102)仁總字第 082 號函。

正本：臺北市建築師公會、高雄市建築師公會、福建省建築師公會、新北市建築師公會、宜
蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園縣建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹
市建築師公會、苗栗縣建築師公會、臺中縣建築師公會、臺中市建築師公會、彰化縣
建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建
築師公會、臺南縣建築師公會、臺南市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築
師公會、臺東縣建築師公會

許俊美

理事長

擬：E-mail轉知各會員及本會法規委員。

理事長	財務理事	會務理事	主任委員	秘書
Jon 12/27				

檔 號：
保存年限：

收	102	12	17	日
文	第	795		號
歸	年	月	日	號
檔				號

內政部營建署 書函

機關地址：10556臺北市松山區八德路2段342號
 聯絡人：莊佳陵
 聯絡電話：02-87712877
 電子郵件：nyota@cpami.gov.tw
 傳真：02-87712709

11052

臺北市信義區基隆路2段51號13樓之3

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國102年10月31日

發文字號：營署建管字第1020071808號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如說明一

主旨：關於台灣省電器商業同業公會聯合會建議修立法制訂建築住宅冷氣機排水管分流設計事宜一案，請就相關管線設計內容惠示卓見，俾供參處，請 查照。

說明：

- 一、依據台灣省商業會102年10月25日省商業字第341號函轉台灣省電器商業同業公會聯合會102年10月18日省電聯(102)仁總字第082號函(如附件)辦理。
- 二、按建築技術規則建築設備編第29條規定：「……十、排水系統應裝存水彎、清潔口、通氣管及截留器或分離器等衛生上必要之設備。……十二、沖洗式廁所排水、生活雜排水之排水管路應與雨水排水管路分別裝設，不得共用。住宅及集合住宅設有陽臺之每一住宅單位，應至少於一處陽臺設置生活雜排水管路，並予以標示。」對排水管路已有相關規定，先予敘明。
- 三、有關旨揭公會以102年10月18日省電聯(102)仁總字第082號函指出：「……二、冷氣機排水管路一般設計在污水管，但因污水管路會產生有毒的沼氣，易使冷氣空調



室的室內外機蒸發器(冷排)凝結毒水而腐蝕氧化致銅管
 破孔……。四、愛地球減少污染源與環境保護息息相關，
 崙此，建請政府有關單位營建署等正視上開問題，立法
 制訂冷氣排水管設置於雨水管路上與污水管路分流設計……
 」惟現行有關冷氣機在排水管路設計係納入生活雜排水
 管路或雨水排水管路？有無強制立法限制其排水管路設
 計之必要，請惠示卓見憑處。

裝

正本：台灣衛浴文化協會、內政部建築技術審議委員會鄭委員政利、中華
 民國全國建築師公會、內政部建築研究所
 副本：台灣省商業會、本署建築管理組

內政部營建署

擬：E-mail轉知各會員及本會法規委員。

理事長	財務理事	會務理事	主任委員	秘書
Jan 12/17				秘書 02.12.17

訂

線



台灣省商業會
總收文第 0860 號
102年10月23日 午時

台灣省電器商業同業公會聯合會 函

機關地址：台中市北區德化街 271 巷 12 號 4 樓
聯絡電話：(04)22315068 傳真：(04)22367276

受文者：台灣省商業會

發文日期：中華民國 102 年 10 月 18 日
發文字號：省電聯 (102) 仁總字第 082 號
速別：普通件

主旨：建請政府營建署等有關單位立法制訂建築住宅有關冷氣機排水管分流設計事宜，避免因排水管設置於污水道產生的問題浪費許多人力、物力、財力的資源，並污染空氣品質危害人體健康，詳如說明，敬請惠予採納辦理。

說明：一、依據本會第廿五屆第六次理監參事會議決議暨第二次縣市會員公會理事長聯席會議決議辦理。

二、冷氣機排水管路一般設計在污水管，但因污水管路會產生有毒的沼氣，易使冷氣空調室的室內外機蒸發器（冷排）凝結毒水而腐蝕氧化致銅管破孔、漏冷媒，導致冷氣不涼，且每年常因此原因叫修、換新內外機蒸發器的事件不計其數，所消耗的人力、物力、財力更是無法估計。

三、近年由於一般住宅與豪宅皆採用氣密窗設計，倘因蒸發器銅管破孔，致冷媒有毒氣體與污水管有毒的沼氣散發回流至用戶室內且一直存在，不但污染空調環境更危害人體健康。

四、愛地球減少污染源與環境保護息息相關，端此，建請政府有關單位營建署等正視上開問題，立法制訂冷氣排水管設置於雨水管路上與污水管路分流設計，減少換新蒸發器的費用，避免人力、物力的浪費，珍惜資源維護全民健康，提高居家生活空氣品質。

理事長郭添仁

檔 號：
保存年限：

台灣省商業會 函

會址：10459 台北市中山區松江路 168 號 13 樓
電話：(02)25365455 分機 110
傳真：(02)25211980
聯絡人：業務組許心瑋

建管組

受文者：內政部營建署

發文日期：中華民國 102 年 10 月 25 日
發文字號：省商業字第 341 號
速別：
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主 旨：檢送台灣省電器商業同業公會聯合會 102 年 10 月 18 日省
電聯(102)仁總字第 082 號建議函影本乙份，係建請立法
制訂建築住宅冷氣機排水管分流設計事宜乙案，敬請採納
辦理。

正本：內政部營建署
副本：台灣省電器商業同業公會聯合會

理事長 張榮味

102 10. 28



營建署：署收字 102-0071808