

紡織綜合研究期刊 文稿規範及用語

一、本期刊接受稿件包含高分子、纖維、紗、布、成衣服飾、家飾、複合材料、染整、檢驗、紡織史、設計、行銷、管理及產業經濟等稿件。

二、本期刊區分為二大部份：

專題報導：有關科技、產業經濟、管理及行銷等之專題報導。研究論文：與本期刊接受稿件相關之研究成果與應用。

三、投稿論文時須附上所有作者資料、聯絡方式如下：

| | |
|--------------------|--|
| 論文名：00000000000 | |
| 作者一 通訊作者(主要聯絡人) | 姓名： 地址： 電話(手機)： E-mail： line ID： |
| 作者二 | 姓名： 地址： 電話(手機)： E-mail： |

四、文稿格式範例

| |
|--|
| <p>PP/EPDM 電氣石高分子材料製備與性能研究 Preparation and Investigation of the Properties of Tourmaline Contained PP/EPDM Blends</p> <p>韋煒¹、崔莉¹、鍾昇良²、蔣濤¹、葉正濤^{1,2} 湖北大學 化學與材料科學學院¹台灣科技大學 高分子工程研究所² W. Wei¹, L. Cui¹, S.L. Chung², T. Jiang¹, J.T. Yeh^{1,2} Faculty of Chemistry and Material Science, Hubei University, ^{Wuhan}, China¹ Graduate School of Polymer Engineering, National Taiwan University of Science and Technology, Taipei, Taiwan, R.O.C.²</p> <p>摘要：電氣石是一種天然礦石，具有釋放負離子和遠紅外線的特性。…… 關鍵詞：電氣石粉體、空氣負離子、遠紅外線、PP/EPDM Abstract：Tourmaline crystal is a type of natural ore, which can generate negative ions …… Key words：Tourmaline powders, negative ions, far-infrared ray, PP/EPDM</p> <p>內文</p> <p>參考文獻</p> |
|--|

五、圖表務必清晰並附上原檔

1. 所有無法進行編輯之圖表，皆須提供原始檔案(表格須為可編輯)
2. 檔案格式可為.bmp、.png、tiff(.tif)、.jpeg (.jpg)
3. 解析度高於300dpi以上
4. 如為power point等其他程式做的圖也請附上原ppt檔

六、圖表之表達方式

1. 表標題置於「表上方」，另需標明資料來源於表之左下方。

範例

表 1. 電氣石粉體的粒徑測定結果

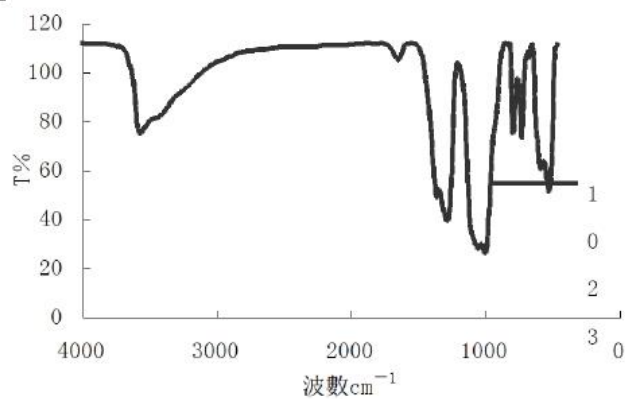
Table 1. Particle size distribution of tourmaline powders

| 粒徑 | 測定結果 |
|----------------------|------|
| D03(μm) | 0.13 |
| D06(μm) | 0.15 |
| D10(μm) | 0.19 |
| D25(μm) | 0.33 |

註：粉體的比表面積測定為 $4662.34\text{m}^2/\text{kg}$ 、*粉體的平均sd為3.45%
資料來源：本研究

2. 圖標題置於「圖下方」，另需標明資料來源於圖之右下方。

範例



資料來源：本研究

圖 1. 電氣石粉體的紅外光譜圖

Fig.1. The infrared spectrum of the tourmaline powder

七、參考文獻

1. 內文中備註標示參考文獻

所有註釋、參考文獻應於內文中以上標之[1]、[2]、[3]表示，並按出現之先後順序註明。

範例

實習滿意度(Off-campus internship satisfaction)是指學生在參與校外實習課程之相關活動中，實習學生的主觀知覺感受或態度^[6]，促使實習的滿意度正向影響實習成效^[7]，同時工作滿意度已被強調為意圖離開和離職的一個因素^[8]，滿意度越高者，留任意願就越高^[9]，趙惠玉(2016)研究證實實習滿意度對未來就業意願具有部分的影響力^[10]。

2. 中文參考文獻寫法如下：

(1) 書籍或書中文章文獻

人名，文章名，書名，出版社或出版單位名，第n-n 頁(西元年份)

範例：葉立誠，服飾美學，商鼎出版社，中華民國，第15-20 頁(2000)

陳宏恩，台灣產業用紡織品發展策略，2007 產業用紡織品年鑑，經濟部技術處，中華民國，第185-194頁(2007)

(2) 期刊文獻

人名，文章名，期刊名，第 n 卷，第n 期，第n-n 頁(西元年份)

範例：林正中，以類神經網路辨識服飾造型之研究，紡織綜合研究期刊，第17卷，第1期，第47-58 頁(2008)

(3) 論文文獻

人名，主題名，校名系所，第 n-n 頁(西元年份)

範例：鐘正郎，全球運籌體系中生產與配送模式之整合研究，國立成功大學工業管理研究所碩士論文，第 15-20 頁(2002)

(4) 研討會或國際會議文獻

人名，主題名，會議名稱，舉辦國家，第 n-n 頁(西元年份)

範例：張儀興，產業電子化資訊交換應用模式：以南緯紡織與興達實業為例，電子商務與數位生活研討會，中華民國台北市，第5-10 頁(2003)

(5) 參考專利、檢驗標準

人名，單位名，專利或標準名稱，專利或標準號碼(西元年份)

範例：經濟部中央標準局，天然橡膠化學分析法，CNS K6356(1973)

3. 英文參考文獻寫法如下：

(1) 英文書籍類文獻

人名., 書名, 出版社名, 出版地名, pp. n-n(西元年份)

Ex: Gallan, G. O., The thames and hudson dictionary of fashion and fashion designers, Thames and hudson, pp. 15-20(1998)

(2)期刊文獻

人名., 文章名, 期刊名, 第n 卷, 第n 期, pp.n-n(西元年份)

Ex: Kan, C. W., Influence of water hardness on acid dyeing with silk, Taiwan textile research journal, Vol.17, No.2, pp.26-29(2007)

(3)研討會或國際會議文獻

人名., 文章名, 會議名, 舉行國家, pp.n~n(西元年份)

Ex: Weng, T. S., Lin, H. C., The study of e-learning for geographic information, Curriculum in higher education, ACOS '07, China, pp.n~n(2007)

(4)參考專利、檢驗標準

單位名或人名, 專利或標準名稱, 專利或標準號碼(西元年份)

Ex: International standards organization, Size designation of clothes-hosiery, ISO 7070(1982)

(三)術語/專用名詞/數量及符號表示

1. 專用術語或機構名稱應在首次提及時, 於該名詞後以括弧附上英文名稱。例如: 農業開發公社(Agriculture Development Board, ADB)。若第二次以後再度提及, 以「農業開發公社」或「ADB」表示即可。

2. 若於英文摘要中出現專用名詞, 以「Central Extension Resources Development Institute(CERDI)」表示。若第二次以後再度提及, 則以「CERDI」表示即可。

3. 專用語應特別標出

例: 「大陸十五計畫」應修正為: 中國大陸「十五」計畫。

4. 名稱

國名、地名、人名如有特殊情況應於括弧內另附英文

另, 易混淆之名稱統一規定如下:

| 正確寫法 | 錯誤寫法 | 備註 |
|---------|----------|------------------------------------|
| 中國大陸 | 中國、大陸、中共 | |
| 中華民國 | 台灣 | 作為國名使用時勿用台灣 |
| 台灣 | 中華民國 | 作為地區或地名使用 例如: 「二岸三地—台灣、中國大陸、香港」 |
| 南韓 | 韓國 | 作為國名使用時可用大韓民國 |
| 中國大陸 晉江 | 中國大陸 普江 | |

5. 數字

一律使用阿拉伯數字，不以國字表示：

| 正確寫法 | 錯誤寫法 | 備註 |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|
| 23 億 4560 萬 8500 元 | 二十三億四千五百六十萬八千五百元 | 在內文中提及數字時，單位應使用「萬」「億」「兆」，但圖表可例外 |
| 8 月 | 八月 | |
| 0.23 | .23 | 以小數表示時，小數點前必需有 0 |
| 100032 | 100,032 | 依 SI 制之規定，所有的數字均不宜打逗點如：1000(不宜 1,000) |

6. 數量單位/方程式

方程式/公式：首次提及時應書寫清楚，並於其後括弧標明式號，待第二次提及時即可直接以「公式 1」、「公式 2」表示之。

數量單位：一律採用阿拉伯數字及英文表示，如「2kg」、「2ha」等（kg 為統一單位標準字，皆須小寫）。若單位以小寫表示，應將英文全文寫出來，如「ampere」；若以大寫表示，則用縮寫「A」表達即可。

| 正確寫法 | 錯誤寫法 |
|--------------------|------|
| g/d 或 gf/d 或 g/den | g/D |
| Hz | HZ |
| KHz | KHZ |
| MHz | MHZ |

7. 年代

均以西曆之阿拉伯數字表示：

| 正確寫法 | 錯誤寫法 | 備註 |
|----------|--------|---------------|
| 民國 87 年 | 民國八十七年 | |
| 1998 年 | 一九九八年 | |
| 80 年代 | 八 0 年代 | |
| 10 月 3 日 | 十月三十日 | |
| 4~6 月 | 4-6 月 | 連續期間其表示符號為「~」 |

8. 符號表示方法

中式標點符號：一律使用全形，如「，」、「、」、「。」等。

英文摘要/文章中之標點符號：一律使用半形，如「,」、「.」等。表示數字或英文字母之字元應使用半形。

| 正確寫法 | 錯誤寫法 |
|---------|-----------|
| 1, 2, 3 | 1 · 2 · 3 |
| 1/2 | 1 / 2 |
| ASTM | A S T M |

其他符號表示方式：

| 項目 | 表示方法 (皆為半形) |
|-------------------|-------------|
| 表示小數 | 0.0 |
| 表示負數 | - |
| 預估值 | * |
| 計數、統計項目不明或資料不便公開時 | - |
| 表示連續 | ~ |

八、英文用字注意事項

(1) 論文之英文題目中除了連接詞外，每個字的第1 個字母皆須大寫。

(2) 論文內文中需使用英文時，第一個字大寫，其餘小寫

例：An analysis for european home textile market

九、紡織名詞標準字範例

紡織名詞統一用語如下(其餘相關用語請參照紡織所出版之「英漢對照紡織工業詞彙」)：

| 正確寫法 | 錯誤寫法 | 備註 |
|--------|--------|-------------------------|
| 紡織品 | 紡品 | |
| 長纖維 | 長纖 | 例如：「長纖維梭織布」應修正為「長纖維梭織布」 |
| 短纖維 | 短纖 | 例如：「短纖維梭織布」應修正為「短纖維梭織布」 |
| 合成纖維 | 合纖 | |
| 化學纖維 | 化纖 | |
| 人造纖維 | 人纖 | |
| 綿羊毛 | 羊毛 | 英文字為「wool」者，表示「綿羊毛」 |
| 美麗奴綿羊毛 | 美麗努綿羊毛 | |
| 耐隆 | 尼龍 | |
| 義大利 | 意大利 | 避免中國大陸用語 |
| 聚酯纖維 | 滌綸 | 避免中國大陸用語 |
| 聚醯胺纖維 | 錦綸 | 避免中國大陸用語 |
| 布料 | 面料 | 避免中國大陸用語 |
| 不織布 | 非織造布 | 避免中國大陸用語 |

| | | |
|---|------------------|--|
| 技術 | 工藝 | 避免中國大陸用語 |
| 品質 | 質量 | 避免中國大陸用語 |
| 製衣 | 制衣 | 避免中國大陸用語 |
| 聚合體、共聚體、寡聚體、共二聚體 | 聚合物、共聚物、寡聚物、共二聚物 | 「X 聚物」皆應改為「X 聚體」 |
| 靜電紡絲、乾式紡絲 | 靜電紡織、乾式紡織 | 纖維：用「紡」（紡的英文為 Spin，紡紗/紡絲機：Spinner） 布：用「織」 |
| 機能性織物 | 功能性織物 | 「Functional Fabric」：一律以「機能性織物」表示 |
| 家飾用、家用紡織品 | 傢飾用、家用紡織品 | |
| 聚烯烴系 | 聚烯脛系 | 烴：音為「ㄍㄨㄥ」，表示「PP」、「PE」類 |
| 蠶絲 | 絲 | |
| 混煉 | 混練 | |
| 摩擦 | 磨擦 | 當「摩」跟「擦」一起出現時，「磨」應修正為「摩」 |
| 縲縲 | 縲縲 | 「縲縲」一詞為紀念縲祖而來，「Rayon」本身即表示纖維之意，故中文解釋應為「縲縲」而非「縲縲纖維」 |
| 石綿 | 石棉 | 動物及礦物之短纖維均可簡稱為「綿」，只有植物（Cotton）才以「棉」表示 |
| 長纖維或絲 | 長纖維 | 長纖維：英文為「Filament」，指「絲」 短纖維：英文為「Staple」，指「麻」、「棉」及「綿」 |
| 平紋緯編 | 平織 | 針織可分為「緯編」及「經編」2種，其中緯編又包含「圓編」及「橫編」 |
| 熔點、熔噴 | 融點、融噴 | 熔：需由加熱產生、融：不一定要加熱才會產生 |
| 縲縲 | 人造絲 | |
| 聚氨基甲酸乙酯 | 聚氨基甲酸乙酯 | |
| 地毯 | 地氈 | |
| 聚醚醚酮纖維 | 聚醚醚酮高分子纖維 | |
| 耐久沙包袋 | 長久沙包袋 | |
| <p>鬚縮：呈現捲毛狀 捲縮：表示「捲曲」之意</p> | | |
| <p>「蕊」與「芯」的分別：「蕊」由多個「芯」組成</p> | | |
| <p>日文名詞應修正為中文慣用語： 日文「織物」：中文應為「針織物」 日文「編物」：中文應為「梭織物」</p> | | |
| <p>速度：應有「大小」及「方向」 速率：表示快的程度，只有「大小」而無「方向」</p> | | |

強力：表示某一範圍下產生的力量，例如：在拉伸 5%下之「強力」
強度：無特定範圍，單純表示力量

表示產業用紡織品時：
正：特殊衣著配件用紡織品、特殊家飾配件用紡織品、運動衣用織物
誤：特殊衣著用紡織品、特殊傢飾用紡織品、運動休閒服

俗名=商標名
正：聚酯常用的商標名包括…
誤：聚酯常用的俗名包括…