

109-0047

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：林寶琴
聯絡電話：02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳 真：02-33435162

10561

台北市八德路四段83號4樓

受文者：台灣化學產業協會

發文日期：中華民國109年4月6日

發文字號：經標一字第10910004270號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限

附件：如文

主旨：檢送經濟部109年3月25日經授標字第10920050300號公告

及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所轄
相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 17296-2「積層製造—通則—第2部：
製程類別及進給料之概述」國家標準等3種、修訂CNS
4637「工業級丁酮」國家標準等4種，共7種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路
服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢
及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林業試
驗所、行政院環境保護署環境檢驗所、衛生福利部食品藥物管理署、國家圖書
館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、臺灣機械工業同業公
會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業公會、台
灣省化工原料商業公會聯合會、臺灣化粧品工業同業公會、全國薰香精油商業
同業公會籌備處、台北市化工原料商業同業公會、財團法人臺灣營建研究院、
工業技術研究院材料與化工研究所、中國化學會、台灣中油股份有限公司、歐
洲在台商務協會、台北市美國商會、台北市日本工商會、台灣化學產業協會、
社團法人台灣化妝品良好作業規範(GMP)產業發展協會、經濟部標準檢驗局第

檔 號：

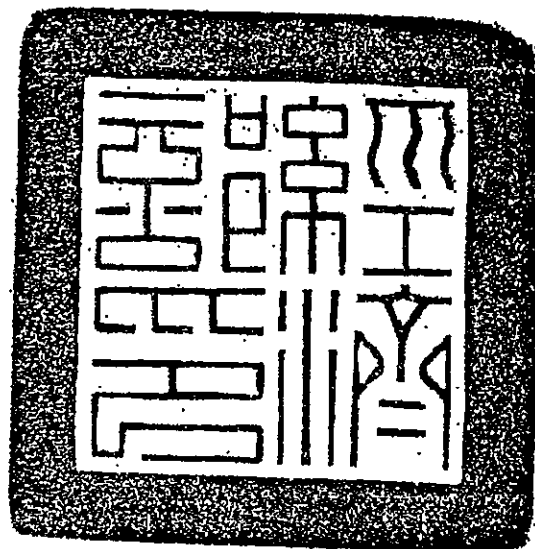
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國109年3月25日

發文字號：經授標字第10920050300號

附件：如文



主旨：制定CNS 17296-2「積層製造一通則」第2部：製程類別及進給料之概述」國家標準等三種、修訂CNS 4637「工業級丁酮」國家標準等四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

一、制定國家標準三種(如目錄)。

二、修訂國家標準四種(如目錄)。

部長 沈榮津

裝

訂

線

經濟部 109 年 3 月 25 日

經授標字第 10920050300 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 17296-2
標準名稱	積層製造—通則—第 2 部：製程類別及進給料之概述
英文名稱	Additive manufacturing – General principles – Part 2: Overview of process categories and feedstock
制定重點概要	1. 本標準描述積層製造之製程基礎，其亦概述現有的製程類別，並解釋不同之製程類別，如何使用不同類型的材料以塑形產品之幾何形狀。 2. 主要制定內容 包括工件類型及其分類、工件分級、製程鏈之單步驟製程及多步驟製程及現有製程類別如光聚合固化、材料噴印等，有助提升國內對積層製造製程技術之瞭解。

標準總號	CNS 17296-3
標準名稱	積層製造—通則—第 3 部：主要特性及對應試驗法
英文名稱	Additive manufacturing – General principles – Part 3: Main characteristics and corresponding test methods
制定重點概要	1. 本標準對以積層製造製程所製造之工件，規定工件之主要品質特性、試驗程序、建議試驗等項目，以利機器製造商、進給料供應商、機器使用者等，溝通工件主要之品質特性。 2. 主要制定內容 包括用語及定義、主要特性及對應試驗法、選擇準則、性能準則及品質特性、材料試驗、製程監測及工件試驗等，有助提升國內對積層製造製程工件主要特性及對應試驗法要求之瞭解。

標準總號	CNS 17296-4
標準名稱	積層製造—通則—第 4 部：資料處理之概述
英文名稱	Additive manufacturing – General principles – Part 4: Overview of data processing
制定重點概要	1. 本標準規定應用於積層製造的資料交換，並描述幾何形狀或工件等資訊，使之得以交換的用語及定義，令其能以積層方式製造。 2. 主要制定內容 包括資料交換之資料流、關鍵用語說明如 3D CAD 建模與 3D 數位化、資料格式、資料準備如 STL 匯出參數等，有助提升國內對積層製造資料處理要求之瞭解。

標準總號	CNS 6456
標準名稱	檸檬香茅油
英文名稱	Oil of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>)
修訂重點概要	1.本標準適用於檸檬香茅油，規定其特性及試驗法，有助於評定其品質。 2.主要修訂內容 (1)增訂第6節「試驗法」之「外觀」、「顏色」及「氣味」等檢查。 (2)修訂第7節「包裝及標示」，除依商品標示法及相關主管機關之法規規定外，應依 CNS 14900「精油—包裝材料、調節及儲存通則」及 CNS 14901「精油—容器標籤與標示通則」規定予以儲存及標示，且其包裝應有防止兒童使用之安全瓶蓋，以確保消費者使用安全。 (3)增訂附錄 A(參考)「閃點」，其測定參照 CNS 14904「精油—閃點測定法」之規定，使用潘-馬氏閉杯(Pensky Martens)測得平均值(參考文獻之閃點為 71 °C~92 °C)。

標準總號	CNS 6466
標準名稱	畢澄茄油
英文名稱	Oil of cubeb (<i>piper cubeba</i>)
修訂重點概要	1.本標準適用於畢澄茄油，規定其特性及試驗法，有助於評定其品質。 2.主要修訂內容 (1)增訂第6節「試驗法」之「外觀」、「顏色」及「氣味」等檢查。 (2)修訂第7節「包裝及標示」，除依商品標示法及相關主管機關之法規規定外，應依 CNS 14900 及 CNS 14901 規定予以儲存及標示，且其包裝應有防止兒童使用之安全瓶蓋，以確保消費者使用安全。 (3)增訂附錄 A(參考)「閃點」，其測定參照 CNS 14904 之規定，使用潘-馬氏閉杯(Pensky Martens)測得平均值(參考文獻之閃點為+82 °C)。

林寶琴

寄件者: 魏朝珍
寄件日期: 2020年4月1日星期三 下午 2:55
收件者: 林寶琴
主旨: 109年3月25日公告標準已上網
附件: 網路服務系統問題處理單109-031.pdf

寶琴您好：

109 年 3 月 25 日公告標準已放置國家標準網路服務系統，提供各界查詢。

魏朝珍 敬上
標準檢驗局資料中心
TEL: 02-23434531