

標準總號	CNS 17225-1
標準名稱	固態生質燃料－燃料規範與等級－第 1 部:一般要求事項
英文名稱	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 1: General requirements
制定重點概要	<p>1.本標準規定源自林業與樹藝(arboriculture)、農藝與園藝及水生養殖等原料及加工材料之固態生質燃料的燃料品質等級與規範。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>1 第 6 節規定固態生質燃料依起源與來源進行分類，其階層式分類系統參照表 1；不同形式(如：壓塊、顆粒及木粒片與碎木粒片等)性質之規範參照表 3～表 15，亦涵蓋固態生質燃料之主要交易形式。未涵蓋之固態生質燃料規範所使用之通用主表，參照表 16。</p> <p>表 3～表 16 列出應予規範之規定性質與自願性之參考性質。。</p> <p>(2)第 7 節規定固態生質燃料之主要交易形式與性質，交易形式可有許多不同尺寸與形狀規定，性質隨起源與交易形式而變化，參照表 2 所示形式交貨。</p> <p>(3)附錄 A(參考)～附錄 E(參考)說明木質燃料之目視分類及木粒片與碎木粒片之區分、各種類型固態生質燃料之代表值、不同性質偏差量之可能原因及生質物性質因裝卸與處理產生後果的範例、以不同基計(以乾基計、以到達狀態計)之淨熱值及以到達狀態計之能量密度計算與以到達狀態及乾基計之含水率比較。</p>

標準總號	CNS 17225-2
標準名稱	固態生質燃料－燃料規範與等級－第 2 部:分級木質顆粒
英文名稱	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 2: Graded wood pellets
制定重點概要	<p>1.本標準適用於非工業用及工業用之分級木質顆粒燃料，並規定其品質等級與規範。本標準僅涵蓋天然林與人工林之林木及其他原生木材、木材加工業之副產品與殘餘物及未經化學處理之使用過的木材等原料生產之木質顆粒燃料。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>1 第 5 節說明分級木質顆粒性質等級之規範，及為確保資源能適當使用及聲明正確無誤，應使用之最合適之措施。</p> <p>2 分級木質顆粒燃料之品質規範依表 1(商業與住宅用)、表 2(產業用)及參照圖 1「顆粒尺度圖例」之規定。</p> <p>3 取樣與試樣製備依第 6 節之規定。各項性質之試驗法，依表 1、表 2 及第 7 節之規定。</p>

標準總號	CNS 17225-6
標準名稱	固態生質燃料－燃料規範與等級－第 6 部:分級非木質顆粒
英文名稱	Solid biofuels – Fuel specifications and classes – Part 6: Graded non-woody pellets
制定重點概要	<p>1.本標準適用於分級非木質顆粒燃料，並規定其品質等級與規範。本標準僅涵蓋以草本生質物、果實生質物、水生生質物及生質物之摻合物與混合物等原料生產之非木質顆粒燃料。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)第 5 節說明分級非木質顆粒性質等級之規範、無需說明生質物收穫前之化學處理。及為確保資源能適當使用及聲明正確無誤，應使用之最合適之措施。</p> <p>(2)分級非木質顆粒燃料之品質規範分別依料源不同，參照表 1 及圖 1 或表 2 及圖 1 之規定。</p> <p>(3)取樣與試樣製備依第 6 節之規定。各項性質之試驗法，依表 1、表 2 及第 7 節之規定。</p>