



環保標章

# 烘手機

編號

127

分類號

J-10

## 1. 適用範圍

本標準適用於觸碰式或感應式之烘手機(含乾手機)。

## 2. 用語及定義

本標準用語定義如下：

可拆解性：依 CNS 14021 環境標誌與宣告-自行宣告之環境訴求（第二類環境標誌）7.4 節可拆解之設計，係指產品廢棄後不需要特殊的工具與專業技術，便可將不同材質之組件與零件進行分離。

## 3. 特性

3.1 產品能源耗用應符合經濟部能源局「烘手機節能標章能源耗用基準與標示方法」之規定。

3.2 產品使用時之音量（聲壓位準）應符合管限制值。

3.3 產品應具可拆解性。

## 4. 材料、附件及零組件

4.1 產品塑膠零組件不得使用鹵化塑膠；其重量為 25 公克以上者，應參照 ISO 11469 規定，於明顯處清晰標示材質種類。

4.2 重量為 25 公克以上塑膠件應符合下列要求：

(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管限制值。但添加回收料或安全考量添加玻璃纖維之塑膠件，鉛含量應低於 20 mg/kg。

(2)不得含有下列阻火物質(flame retardants)，其檢出含量應符合管限制值：

(a) 多溴聯苯類(polybrominated biphenyls,PBBs)

(b) 多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs) monobrominated diphenylethers, dibrominated diphenylethers, tribrominated diphenylethers, tetrabrominated diphenylethers, pentabrominated diphenylethers, hexabrominated diphenylethers, heptabrominated diphenylethers, octabrominated diphenylethers, nanobrominated diphenylethers, decabrominated diphenylether.

(c) 含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物(chloroparaffins)且氯含量重量比為 50% 以上者。

4.3 產品本體如黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。

4.4 產品表面塗裝所使用塗料不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管限制值。

公布日期  
102 年 12 月 31 日

環境部

最新修訂日期  
108 年 2 月 13 日

## 5. 管制限值及檢測方法

本標準管制項目與管制限值如下表所示：

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
產品整體	音量	< 70 dB(A)	CNS 7183 CNS 14653
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	鉛	< 2 mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	10-13 個碳原子之含 氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塗料	鎘	< 2 mg/kg	NIEA R353 US EPA 3051A
塗料	鉛	< 2 mg/kg	NIEA R353 US EPA 3051A
塗料	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塗料	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473

\*檢測報告應提供該項方法偵測極限值低於管制限值 1/3 以下之證明。

## 6. 標示

6.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。

6.2 產品或包裝上應標示「省能源」及「低污染」。

修訂日期

第一次修訂：108 年 2 月 13 日