

**標題：環保產品管理程序**

頁次：2

2002/96/EC 歐盟關於報廢電子電氣設備的指令（WEEE 指令）

94/62/EC 歐盟關於包裝以及包裝廢棄物的指令

91/338/EEC 歐盟關於鎘的限制使用的指令

2006/122/EC 歐盟關於嚴格限制全氟辛烷磺酸(PFOS)的銷售與使用的指令

1907/2006/EC 歐盟關於化學品注冊、評估、授權和限制法規(REACH 指令)

客戶要求，如 SONY SS-00259、松下電器集團技術標準、PIONEER GGP-001-A、JVC 等。

2.2 分析方法及標準：

有害物質	前處理方法	主要分析方法	標準限值
Cd 鎘	EN 1122 & IEC 62321	ICP-AES/UV-VIS	鋅/黃銅：允許含量 < 75 ppm 其它：允許含量 < 5 ppm
Pb 鉛	EPA 3050B & IEC 62321	ICP-AES/UV-VIS	鋼材：允許含量 < 3000 ppm 鋁合金：允許含量 < 3500 ppm 銅合金：允許含量 < 35000 ppm 焊錫：允許含量 < 800 ppm (塑料)/其它：允許含量 < 100 ppm
Hg 汞	EPA 3052 & IEC 62321	ICP-AES/UV-VIS	禁止
Cr ⁶⁺ 六價鉻	EPA3050A & EPA 7196A & IEC 62321	ICP-AES/UV-VIS	禁止
PBB 聚溴聯苯	EPA 3540 & EPA3550 & IEC 62321	GC/MS	禁止
PBDE 聚溴二苯醚	EPA 3540 & EPA3550 & IEC 62321	GC/MS	禁止

包裝材料含鎘、鉛、汞、六價鉻等重金屬合計不可超過 100 ppm，其中塑膠(含橡膠)鎘含量不可超過 5ppm。

豁免項目參考 RoHS 規定處理，前處理方法依客戶要求特殊要求處理，如指定用 IEC 62321 方法。

3.0 術語定義

3.1 環保產品：指物料和部件及包裝材料中所含物質符合歐洲各國相關法律法規要求及各大客戶對應技術標準，如 SONY 公司的 SS-00259 等，不含有對地球和人類存在顯著影響物質的要求；

3.2 管理級別：對於有害物質按：

(a)1 級：對於有害物質及用途立即禁止使用；

(b)2 級：對於該物質及用途規定一定時期予以禁止使用；

(c)3 級：目前雖然沒有規定日期以及削減目標，但指定了計劃削減在部件、材料中含量的物質及用途。

(D)適用對象外：法令規定對象外或在現階段沒有代替技術方案的物質和用途部位。

3.3 含有；

含有系指無論是否有意，所有在產品的部件、設備或使用材料中添加、填充、混入或粘附的物質