

为配合《电子信息产品污染控制管理办法》、《国家统一推行的电子信息产品污染控制自愿性认证实施意见》（国认证联[2010]28号）的实施，国家认监委、工业和信息化部共同确定了国家统一推行的电子信息产品污染控制自愿性认证（以下简称国推污染控制认证）目录（第一批）（见附件1-4）。现予以发布。

同时，为确保国推污染控制认证制度实施的有效性和可操作性，本公告对目录内产品开展认证时限用物质应用的例外要求（见附件5，以下简称例外要求）一并发布。国家认监委、工业和信息化部将根据电子信息产品污染控制工作发展情况，适时对例外要求予以调整和发布。

特此公告。

附件：1.国推污染控制认证产品目录 整机产品

2.国推污染控制认证产品目录 组件产品

3.国推污染控制认证产品目录 部件及元器件产品

4.国推污染控制认证产品目录 材料产品

5.国推污染控制认证限用物质应用的例外要求

认监委

工信部

二〇一一年八月二十五日

附件 1:

国推污染控制认证产品目录 整机产品

序号

产品名称

计算机行业产品

1

计算机--微型台式计算机

计算机--便携式计算机

2

与计算机连用的显示设备

3

与计算机相连的打印设备

家用电子产品

4

电视机

通信设备产品

5

移动用户终端

6

电话机（包括固定电话终端、无绳电话终端）

附件 2:

国推污染控制认证产品目录 组件产品

序号

产品名称

计算机（含微型台式计算机、便携式计算机）用电子组件产品

1

鼠标器

2

键盘

3

硬盘

4

光盘驱动器

5

微机主机卡

6

内存条

7

声卡

8

显卡

9

网卡

10

其他功能卡和接口卡

11

开关电源

12

外接电源适配器

13

其他

显示设备（含电视机、显示器）用电子组件产品

14

显示组件

15

遥控发射器

16

调谐器

17

行输出变压器

18

背光组件

19

显示设备用 PCBA

20

其他

与计算机相连的打印设备用电子组件产品

21
打印头

22
硒鼓

23
其他

移动用户终端及电话机用电子组件产品

24
电源适配器或充电器

25
移动用户终端及电话机主机板

26
移动用户终端及电话机 LCD 模块

27
移动用户终端及电话机 RF 模块

28
移动用户终端光学摄照相模块

29
其他

附件 3:
国推污染控制认证产品目录
部件及元器件产品

序号
产品名称

电子元件产品

1
电容器

2

电阻器

3

电位器

4

连接器

5

开关

6

插头、插座

7

继电器

8

斩波器

9

传感器

10

磁性元件

11

电感器

12

振荡器

13

环形器

14

隔离器

15

限幅器

16

滤波器

17

电子变压器

18

线圈

19

传声器

20

扬声器

21

耳机

22

拾音器

23

蜂鸣器

24

蜂鸣片

25

频率控制和选择用元件

26

电子印制电路板

27

敏感元件及传感器

28

面板元件

29

减震器

30

硒堆、硒片

31

紧固件

32

石英晶体器件及继电器管壳、管座

33

电声器件零部件

34

电子陶瓷零件

35

电子塑料零件

36

微特电机

37

电子电线电缆

38

光纤光缆

39

其他

电子器件产品

40

电子管

41

电子束管

42

显像管配件

43

电光源

44

PDP 屏

45

LCD 屏

46

光电管

47

光电倍增管

48

X 射线图像增强管

49

电子倍增管

50

摄像管

51

光电图像器件

52

显示器件

53

发光器件

54

光敏器件

55

光电耦合器件

56

红外器件

57

激光器件

58

光电耦合器件

59

光电探测器件

60

发光二极管

61

激光器件

62

光通信器件

63

半导体二极管

64

半导体三极管

65

敏感器件及传感器

66

半导体制冷器件

67

功率半导体器件 (5A 以上)

68

集成电路

69

电池

70

其他

电子信息产品用部件产品

71

机箱

72

软盘片

73

光盘

74
散热器

75
偏转线圈

76
磁头

77
光学头

78
天线

79
数据传输线

80
墨盒

81
色带

82
按键控制面板（金属薄膜按键组件）

83
其他

附件 4:
国推污染控制认证产品目录 材料产品

序号
产品名称

电子材料产品

1
绝缘板

2

敷铜板

3

电子元件专用钢丝

4

电解二氧化锰粉

5

电容器用铝箔材料

6

压电材料

7

光纤预制棒

8

钨制品

9

钼制品

10

镍基合金

11

复合金属电子材料

12

触头材料

13

液晶材料

14

合金材料

15

半导体单晶

16

半导体片材

17

半导体封装材料

18

光刻掩膜版

19

石英制品

20

荧光粉

21

信息化学品用碳酸盐

22

消气剂

23

光刻胶

24

其他

电子信息产品用基础材料产品

25

油墨

26

胶

27

焊料

28

助焊剂

29

阻燃剂

30

电解液

- 31
正负极材料

- 32
色粉（色母）

- 33
涂覆材料

- 34
金属及金属化合物材料产品

- 35
塑料及橡胶材料产品

- 36
玻璃材料产品

- 37
陶瓷材料产品

- 38
复合型材料产品

- 39
其他

附件 5:
国推污染控制认证限用物质应用的例外要求

铅（Pb）

序号
应用
限值要求

1
阴极射线管用玻璃
无限值要求

2
荧光管用玻璃

0.20%

3

用于加工的钢合金和镀锌钢（铅作为合金元素）

0.35%

4

铝合金（铅作为合金元素）

0.40%

5

铜合金（铅作为合金元素）

4.00%

6

高温融化焊料（即：锡铅焊料合金中铅含量超过 85%）

无限值要求

7

焊料：用于服务器、存储器和存储系统

无限值要求

8

焊料：用于交换、信号、传输以及电信网络管理的网络基础设施设备

无限值要求

9

陶瓷及玻璃：用于除陶瓷介质电容以外的电子电气元器件（例如压电器件、玻璃和陶瓷的复合材料）

无限值要求

10

陶瓷介质电容：用于连接大于等于直流 125V 或交流 250V

无限值要求

11

陶瓷介质电容：用于连接小于直流 125V 或交流 250V

无限值要求

12

C-顺应针连接器系统（仅作为备用部件）

无限值要求

13

除 C-顺应针连接器系统外的连接器系统

无限值要求

14

C-环形导热模块的表面涂层（仅作为备用部件）

无限值要求

15

光学白玻璃

无限值要求

16

滤光玻璃和标准反射玻璃

无限值要求

17

用于微处理器的封装体与插针之间连接的焊料（铅含量在 80%-85%，含两种以上元素）（仅作为备用部件）

无限值要求

18

集成电路倒装芯片封装中半导体芯片及载体之间形成可靠联接所用的焊料

无限值要求

19

带有硅酸盐灯管的线型白炽灯

无限值要求

20

用于专业复印领域高强度放电灯（HID）中的激发介质的卤化铅

无限值要求

21

用于含有磷元素（如 BSP-BaSi₂O₅: Pb）的仿日晒灯中的放电管的荧光粉（铅作为催化剂）

1.00%

22

用在硅硼玻璃表面瓷釉上的印刷油墨

无限值要求

23

用于节距小于等于 0.65mm 部件的表面处理

无限值要求

24

通孔盘状及平面阵列的陶瓷多层电容器的焊料
无限值要求

25

表面传导式电子发射显示器 (SED) 构件 (特别是熔接密封和环状玻璃所用的氧化铅)
无限值要求

26

以下4类晶质玻璃: 1、氧化铅含量大于等于 30%, 密度大于等于 3.00, 折射率大于等于 1.545;
2、氧化铅含量大于等于 24%, 密度大于等于 2.90, 折射率大于等于 1.545; 3、氧化铅、氧化锌、氧化钡、氧化钾单一含量或含量总和大于等于 10%, 密度大于等于 2.45, 折射率大于等于 1.520; 4、氧化铅、氧化钡、氧化钾单一含量或含量总和大于等于 10%, 密度大于等于 2.40, 表面硬度达到维氏硬度 550 ± 20 。

无限值要求

27

用于无汞平板荧光灯 (例如: 用于液晶显示器、设计或工业照明) 的焊料
无限值要求

28

用于氩和氦激光管防护窗组合件的封装玻璃料
无限值要求

29

金属陶瓷质的微调电位器
无限值要求

30

以硼酸锌玻璃体为基础的高压二极管的电镀层
无限值要求

汞 (Hg)

序号

应用

限值要求

1

特殊用途的冷阴极荧光灯及外部电极荧光灯 (CCFL 和 EEFL): 短型 (长度小于等于 500 毫米)

无限值要求

2

特殊用途的冷阴极荧光灯及外部电极荧光灯 (CCFL 和 EEFL): 中型 (长度大于 500 毫米小于等于 1500 毫米)
无限值要求

3
特殊用途的冷阴极荧光灯及外部电极荧光灯 (CCFL 和 EEFL): 长型 (长度大于 1500 毫米)
无限值要求

镉 (Cd)

序号
应用
限值要求

1
单点球型热熔断器
无限值要求

2
电触点
无限值要求

3
滤光玻璃和标准反射玻璃
无限值要求

4
用在硅硼玻璃表面瓷釉上的印刷油墨
无限值要求

5
镉合金用于声压 (SPL) 大于或等于 100 分贝的大功率扬声器的位于音圈上的电导体的电气/机械焊点
无限值要求

6
用氧化铍连接铝制成的厚膜浆料
无限值要求

7
用于固态照明或显示使用系统中的彩色转换 II-VI 族发光二极管 (镉小于 10 微克每平方毫米发光区域)