

附件二：

HJ

中华人民共和国国家环境保护标准

HJ □□□-201□

环境标志产品技术要求 移动硬盘

Technical requirement for environmental labeling products

Mobile Hard Disk Drive

(征求意见稿)

201□-□□-□□ 发布

201□-□□-□□ 实施

环 境 保 护 部 发 布

目 次

前 言	3
1 适用范围	4
2 规范性引用文件	4
3 术语和定义	4
4 基本要求	4
5 技术内容	4
6 检验方法	5
附录 A （规范性附录） 企业声明和清单	6

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，减少移动硬盘在生产使用过程中对环境和人体健康的影响，保护环境，制定本标准。

本标准对移动硬盘的设计、生产、产品、回收、包装和公开信息提出了要求。

本标准适用于中国环境标志产品认证。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准主要起草单位：环境保护部环境发展中心。

本标准环境保护部 201□年□□月□□日批准。

本标准自 201□年□□月□□日起实施。

本标准由环境保护部解释。

环境标志产品技术要求 移动硬盘

1 适用范围

本标准规定了移动硬盘环境标志产品的术语和定义、基本要求、技术内容和检验方法。

本标准适用于移动硬盘产品。其它包含移动硬盘功能模块的设备也可参考执行。

2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

GB/T 16288	塑料制品的标志
SJ/T 11363	电子信息产品中有毒有害物质的限量要求
SJT 11365-2006	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

移动硬盘 mobile hard disk drive

一种便携式的数据存储设备。该设备以数据存储为主要目的，以磁介质硬盘片作为存储载体，可通过 USB 接口等确定的通信方式与计算机等数据处理设备相连，方便地完成数据的存取、管理功能。

4 基本要求

4.1 产品质量应符合相应产品质量标准的要求。

4.2 产品生产企业污染物排放应符合国家或地方规定的污染物排放标准。

4.3 产品生产企业在生产过程中应加强清洁生产工作。

5 技术内容

5.1 设计要求

5.1.1 产品的不同材料（部件）之间应使用容易拆装的机械式连接，不得存在不可拆卸的连接。

5.1.2 产品外壳不得采用复合结构材料。

5.1.3 在可供更换的和固定的部件间，应留下插入工具的足够的空间。

5.1.4 产品中不得使用多溴联苯（PBB）、多溴二苯醚（PBDE）或氯代烷烃（专指链状碳量在 10～13，含氯量 50% 以上的烷烃化合物）。

5.1.5 有采用可再使用部件的设计要求。

5.1.6 对于不易剥离的部件应使用与粘贴部位相同的材质，或不影响回收利用的材料。

5.2 生产过程要求

产品生产和部件的清洁过程禁止使用氟氯化碳（CFCs）、氢氟氯化碳（HCFCs）、1,1,1-三氯乙烷

($C_2H_3Cl_3$)、四氯化碳 (CCl_4)、三氯乙烯 (C_2HCl_3)、二氯乙烷 (CH_3CHCl_2)、甲苯、二甲苯。

5.3 产品要求

产品中铅 (Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd)、六价铬 (Cr^{6+})、多溴联苯 (PBB)、多溴二苯醚 (PBDE) 的含量应符合 SJ/T 11363 的要求。

5.4 回收与处理要求

5.4.1 企业应建立产品回收系统, 用于回收自己生产的产品, 并明确告知用户回收途径。

5.4.2 企业应建立对回收产品的处理处置措施, 保证回收产品得到最大限度的再使用或再生利用。

5.5 包装材料要求

5.5.1 铅 (Pb)、汞 (Hg)、镉 (Cd) 和六价铬 (Cr^{6+}) 的总量不得大于 100mg/kg。

5.5.2 不得使用氟氯化碳 (CFCs)、氢氟氯化碳 (HCFCs) 作为发泡剂。

5.5.3 塑料包装材料上的标志应符合 GB/T 16288 的要求。

5.6 公开信息要求

产品说明中应包括以下信息:

- 1) 商品名称;
- 2) 公司名称 (或公司产品品牌名称);
- 3) 联系方式;
- 4) 产品回收相关信息;
- 5) 产品使用方法及注意事项。

6 检验方法

6.1 技术内容 5.3 的检测按照 SJ/T 11365-2006 规定的方法进行。

6.2 技术内容中其他指标通过文件审查结合现场检查的方式来验证, 并由企业出具相关的证明材料和声明, 按要求填写附录 A。

附录 A
（规范性附录）
企业声明和清单

声 明

以下所填写的内容均由我公司填写，并经过认真核实。

我公司正式承诺，以下所有填写内容均真实、有效。我公司将承担所有因填写失实而引发的各种后果。

填写人：_____

法人代表：_____

（公司签章）

年 月 日

清单!

内容	是	否
产品环境设计要求		
在不同材料(部件)之间使用了容易拆装的机械式连接。没有存在不可拆卸的连结(例如, 粘接或焊接)。		
没有采用复合结构材料。		
在可供更换的和固定的部件间, 有足够的空间插入工具。		
产品中沒有使用聚溴联苯(PBB)、聚溴联苯醚(PBDE)或氯代烷烃。		
有采用可再使用部件的设计要求。		
对于不易剥离的部件使用了与粘贴部位相同的材质, 或者是不影响回收利用的材料。		
生产过程要求		
产品在生产过程中没有使用氟氯化碳(CFCs)、四氯化碳(CCl ₄)、1, 1, 1-三氯乙烷(C ₂ H ₃ Cl ₃)和氢氟氯化碳(HCFCs)作为清洁剂。		
回收与处理		
企业建立了产品使用后的回收系统。		
建立了回收产品的处理处置措施, 能保证回收产品得到最大限度的再使用或再生利用。		
包装材料		
铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)和六价铬(Cr ⁶⁺)的总含量不大于 100mg/kg。		
发泡剂没有使用氟氯化碳(CFCs)、氢氟氯化碳(HCFCs)。		
塑料包装材料上的标志符合 GB/T 16288 的要求。		
公开信息要求(产品说明中包括以下信息):		
商品名称		
公司名称(或公司产品品牌名称)		
联系方式		
产品回收相关信息		
产品使用方法, 产品及注意事项		