



中华人民共和国国家标准

GB/T 21474—2008

废弃电子电气产品再使用及再生利用 体系评价导则

Guideline for the assessment on the reuse and recycling system of
waste electrical and electronic equipment

2008-02-27 发布

2008-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由国家标准化委员会提出。

本标准由全国电工电子产品与系统的环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)归口。

本标准由中国质量认证中心负责起草。

本标准参加起草单位：中国质量认证中心、广州电器科学研究院、中国电器工业协会、富勤集团、海尔集团技术研发中心、华星集团。

本标准主要起草人：田晓飞、赵新、周湘梅、姜文博、郭丽萍、管世翾、蒋京鑫、马德军、刘彦宾、肖党生、骆明非、刘立波、洪亮、刘振宇、宋守许。

本标准为首次发布。

废弃电子电气产品再使用及再生利用 体系评价导则

1 范围

本标准规定了再使用电子电气产品及元器件和零部件评价、再生利用材料评价、回收处理企业评价要求。

本标准适用于对废弃电子电气产品再使用及再生利用过程中所涉及到的企业和产品进行系统评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20861 废弃产品回收利用术语
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

电子电气产品 **electronic and electrical equipment**

依靠电流或电磁场工作的设备以及产生、转变、测量这些电流和电磁场的设备。设计使用时的电压:交流不超过 1 000 V,直流不超过 1 500 V。

3.2

废弃电子电气产品 **waste electronic and electrical equipment**

拥有者不再使用且已经丢弃或放弃的电子电气产品,或者在电子电气产品生产、流通和使用过程中产生的不合格产品和报废产品。

3.3

再使用 **reuse**

电子电气产品及其元器件、零部件废弃后,经过清洗、维护、修复等,并经检验符合相应的国家、行业、地方或企业标准,仍能够按原用途继续使用。

3.4

再生利用 **recycling**

电子电气产品及其元器件、零部件废弃后,其材料能直接用于其他用途或经过重新加工处理后,能按预定的使用要求重新使用;但不包括回收能量。

3.5

回收处理 **take - back and treatment**

以回收利用为目的,对废弃电子电气产品进行的收集、贮存、清除污染、拆解、破碎、分选、能量回收