



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1795.4—2021

进口旧机电产品检验规程 第 4 部分：需逐批实施现场检验的 产品检验要求

Rules for inspection of used mechanical and electrical products for import —
Part 4: Inspection requirements for products that should be field inspected lot-by-lot

2021-06-18 发布

2022-01-01 实施

中华人民共和国海关总署 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 SN/T 1795—2021《进口旧机电产品检验规程》的第 4 部分，SN/T 1795—2021 已经发布以下部分：

- 第 1 部分：通用要求；
- 第 2 部分：装运前检验；
- 第 3 部分：液压挖掘机；
- 第 4 部分：需逐批实施现场检验的产品检验要求。

本文件由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本文件负责起草单位：中华人民共和国广州海关、中华人民共和国黄埔海关、中华人民共和国青岛海关、中华人民共和国厦门海关。

本文件主要起草人：姜华、张震坤、李浩、黄国强、余卓、唐念恩、梁建斌、陈少伟、丁寿滨、颜伟民

进口旧机电产品检验规程

第 4 部分：需逐批实施现场检验的 产品检验要求

1 范围

本文件规定了国家允许进口的旧机电需逐批实施现场检验的产品的检验总要求、检验方式和结果判定。

本文件适用于国家允许进口的，列入《质检总局 商务部 海关总署 关于旧机电产品进口管理有关问题的公告》(2015 年第 76 号)《应逐批实施现场检验的旧机电产品目录》(见附录 A)中商品名称或商品编码所涵盖的旧机电产品的检验。

本文件不适用于以工厂生产线/成套生产线配套(不包含办公用途)及原生产厂售后服务维修进口机电产品，也不适用于入境维修/再制造用途机电产品。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求
- GB 4706.13 家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求
- GB 4706.19 家用和类似用途电器的安全 液体加热器的特殊要求
- GB 4706.21 家用和类似用途电器的安全 微波炉，包括组合型微波炉的特殊要求
- GB 4706.32 家用和类似用途电器的安全 热泵、空调器和除湿机的特殊要求
- GB 4943.1 信息技术设备安全 第 1 部分：通用要求
- GB 8898 音频、视频及类似电子设备 安全要求
- GB 12021.2 家用电冰箱耗电量限定值及能效等级
- GB 12021.3 房间空气调节器能效限定值及能源效率等级
- GB 12021.6 电饭锅能效限定值及能效等级
- GB 12021.7 彩色电视广播接收机能效限定值及节能评价值
- GB 19576 单元式空气调节机能效限定值及能效等级
- GB 19577 冷水机组能效限定值及能效等级
- GB 21454 多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级
- GB 21455 房间空气调节器能效限定的能效等级
- GB 21520 计算机显示器能效限定值及能效等级
- GB 21521 复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级
- GB 24849 家用和类似用途微波炉能效限定值及能效等级
- GB 24850 平板电视能效限定值及能效等级
- GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

- GB 26920.1 商用制冷器具能效限定值及能效等级 第1部分:远置冷凝机组冷藏陈列柜
GB 28380 微型计算机能效限定值及能效等级
GB 29540 溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级
GB 29541 热泵热水机(器)能效限定值及能效等级
GB 30721 水(地)源热泵机组能效限定值及能效等级
SN/T 0002.1 进出口机电产品检验规程编写的基本规定

3 术语和定义

SN/T 0002.1 确定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

申报批 application lot for inspection

申请检查或检验的批。

3.2

检验批 inspection lot

提交检查或检验的批。

相同品名、品牌、型号、制造年份的进口旧机电产品作为同一个检验批。

3.3

逐批检验 lot-by-lot inspection

对进口商品检验批实施100%检查、检验的合格评定活动。

3.4

口岸查验 port inspection

进口旧机电产品口岸查验是指入境口岸海关为确定进口旧机电产品收货人申报的单证及内容是否与进口旧机电产品的真实质量安全情况相符,依法对进口旧机电产品在入境口岸进行的现场检查。

3.5

目的地检验 destination inspection

进口旧机电产品目的地检验是指由入境口岸海关实施一致性核查及安全、卫生、环境保护等项目的检验。

4 总要求

附录A涉及的应逐批实施现场检验的进口旧机电产品应满足国家安全、卫生、环保等技术规范的强制性要求和海关总署制定的进口旧机电产品有关的检验规范及技术及本部分的要求。

对零部件用途的旧机电产品,应结合其应用的最终产品作为检验对象实施检验。

受理报关时,应要求申请人针对不同的类别和情况,除按规定提交相关资料外,还需提供以下资料:

- 进口旧机电产品的品牌、规格/型号、电气参数、数/质量、产地、制造年份、耗材使用量(如复印机、打印机)等详细清单;
- 属于强制性产品认证目录范围的,须符合强制性产品认证相关规定;
- 列入《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录》的产品,须获得我国相关部门的备案证明;
- 涉及通讯产品的,须获得我国相关部门的入网许可证明。
- 纳入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》的产品,应当符合我国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》的要求。

5 检验

5.1 检验环节

检验环节分为口岸查验、目的地检验。

5.2 口岸查验

进口旧机电产品运抵口岸后,口岸海关应当根据进口旧机电产品受理报关单证要求对收货人所持的凭证进行审核。

口岸海关对旧机电产品实施口岸查验,并现场逐批对旧机电产品进行一致性核查。查验内容至少应包括:

- 核查产品是否存在外观及包装的缺陷或残损;
- 核查产品的品牌、规格/型号、电气参数、数/重量、产地、制造年份、耗材使用量等货物的实际状况是否与报关资料相符;
- 核查每个产品包装内是否随附相应的中文说明书;
- 属于强制性产品认证目录范围的产品,核查其认证的相关信息;
- 列入《中华人民共和国实行能源效率标识的产品目录》的产品,核查产品或者产品最小包装的明显部位是否标注统一的现行有效的能源效率标识,并在产品说明书中说明;

口岸查验情况应根据对应的标准要求填写《应逐批实施现场检验的进口旧机电产品口岸查验工作记录单》,参考见附录 B。

5.3 目的地检验

5.3.1 总则

口岸海关应按进口旧机电产品有关的检验规范及技术要求(附录 C)实施检验,检验内容包括安全、卫生、环保要求(含能源效率)等项目。

对进口旧机电产品的实际用途实施抽查,重点核查特殊贸易方式进口旧机电产品的实际使用情况是否与申报情况一致。

5.3.2 抽/采样

海关人员应根据进口旧机电产品的不同种类和检验要求抽样。所抽取样品应具有代表性,以确保能客观有效地反映整批货物的实际情况。

抽样操作规则:同一检验批的抽样数量不得少于 3 台,少于 3 台(含 3 台)的全数抽样。

待抽货物必须存放于口岸监管仓库。

待抽样完成后收货人有特殊要求的,可向海关提出货物存放地点调离口岸监管仓申请,可参考附录 D,存放地点必须为进口口岸海关辖区内并经其认可的场所。在上述货物检测完成之前,货物不得搬离存储地点。

5.3.3 安全项目检验

安全项目检验包括:

- 检查产品表面缺陷、安全标识和警告标记;
- 检查产品在静止状态下的电气安全和机械安全;
- 检验产品在运行状态下的电气安全和机械安全,以及设备运行的可靠性和稳定性。

5.3.4 卫生、环境保护(含能源效率)项目检验

卫生、环境保护(含能源效率)项目检验包括:

- 检查产品卫生状况,涉及食品卫生要求的食品加工机械及家用电器是否符合相关强制性标准;
- 检测产品在运行状态下的噪声、辐射等是否符合标准;
- 检测产品是否符合我国电器电子产品有害物质限制使用的限量要求;
- 检验产品是否符合我国能源效率有关限定标准。

5.3.5 其他项目的检验

其他项目的检验可依照同类机电产品检验的有关规定执行。

6 结果判定

6.1 合格的判定

符合本文件中第4、5章相关要求的,判定为合格。

6.2 不合格的判定

不符合本文件中第4、5章相关要求的,判定为不合格。

7 不合格的处置

进口旧机电产品经检验,涉及安全、卫生、环境保护项目一次检验不合格的,由海关责令收货人对整批货物实施销毁、退运;其他项目不合格的,可以在海关的监督下进行技术处理,经重新检验合格的,方可销售或者使用。

附 录 A

(规范性)

应逐批实施现场检验的旧机电产品目录

表 A.1 应逐批实施现场检验的旧机电产品目录

序号	商品编码	商品名称
1	8415.1010-8415.9090	空调
2	8418.1010-8418.9999	电冰箱
3	8471.3010-8471.5090	计算机类设备
4	8528.4100-8528.5990	显示器
5	8443.3211-8443.3219	打印机
6	8471.6040-8471.9000	其他计算机输入输出部件及自动数据处理设备的其他部件
7	8516.5	微波炉
8	8516.603	电饭锅
9	8517.1100-8517.6990	电话机及移动通讯设备
10	8443.3110-8443.3190,8443.3290	传真机
11	8469.0011-8469.0030	打字机
12	8521.1011-8521.9019	录像机、放像机及激光视盘机
13	8525.8011-8525.8039	摄像机、摄录一体机及数字相机
14	8528.7110-8528.7300	电视机
15	8534.0010-8534.0090	印刷电路
16	8540.1100-8540.9990	热电子管、冷阴极管或光阴极管等
17	8542.3100-8542.9000	集成电路及微电子组件
18	8443.3911-8443.3924	复印机
<p>注 1：本目录引自《质检总局 商务部 海关总署关于旧机电产品进口管理有关问题的公告》(2015 年第 76 号)；</p> <p>注 2：本目录商品编码以海关最新公布为准。</p>		

附 录 B

(资料性)

应逐批实施现场检验的进口旧机电产品口岸查验工作记录单

表 B.1 应逐批实施现场检验的进口旧机电产品口岸查验工作记录单

收货人			
报关单号		品名	
制造商/产地			查验地点
贸易方式		用途	
序号	查验项目	查验内容	查验结果
1	外观、包装	产品是否存在外观及包装的缺陷或残损。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	货证相符	产品的品牌、规格/型号、电气参数、数/重量、产地、制造年份、耗材使用量等货物的实际状况是否与报关清单相符。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	中文说明书	每个产品包装内是否随附相应的中文说明书。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	强制性产品认证核查	核查是否属于强制性产品认证适用范围	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
		核查强制性产品认证证书和标志	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
		核查免办证明文件的符合性	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
5	能源效率标识	核查是否列入实行能效标识的产品目录	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
		核查产品或者产品最小包装的明显部位是否标注统一的能源效率标识,并在产品说明书中说明。	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
6	其他		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/>
备注			
查验结果	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格,可调离整改。整改后须重新检验 <input type="checkbox"/> 不合格		
查验员		审核	
日期		日期	

附 录 C

(规范性)

与进口旧机电产品检验有关的检验标准及项目

表 C.1 与进口旧机电产品检验有关的检验标准及项目

序号	商品名称	标准		项目
1	空调	安全	GB 4706.1 GB 4706.32	标志和说明
				对触及带电部件的防护
				输入功率和电流
				工作温度下的泄漏电流和电气强度
				稳定性和机械危险
				机械强度
				元件
				结构
				电源连接和外部软线
				接地措施
				电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				耐燃和耐热
		能效	GB 12021.3	能效比
				制冷量
				制冷消耗功率
			GB 21455	全年能源消耗效率
				制冷季节能源消耗效率
				制热季节能源消耗效率
				制冷量
				制冷消耗功率
				制冷季节消耗电量
				制热量
				制热消耗功率
				制热季节消耗电量
				待机功率
			电加热控制功能	
			GB 19577	性能系数
制冷量				
消耗总电功率				
GB 21454	制冷综合性能系数			
	制冷量			

表 C.1 与进口旧机电产品检验有关的检验标准及项目 (续)

序号	商品名称	标准		项目
1	空调	能效	GB 21454	制冷消耗功率
			GB 19576	能效比
				制冷量
				制冷消耗功率
			GB 29541	性能系数
				制热量
				制热消耗功率
			GB 30721	全年综合性能系数
				制冷量
				制冷消耗功率
				制热量
			GB 29540	制热消耗功率
				制冷量
				热源消耗量(直燃型)
				电力消耗量(直燃型)
				加热源耗量(蒸汽型)
				性能系数(直燃型)
单位冷量蒸汽耗量(蒸汽型)				
2	电冰箱	安全	GB 4706.1 GB 4706.13	标志和说明
				对触及带电部件的防护
				输入功率和电流
				工作温度下的泄漏电流和电气强度
				稳定性和机械危险
				机械强度
				元件
				结构
				电源连接和外部软线
				接地措施
				电气间隙、爬电距离和固体绝缘
				耐燃和耐热
		能效	GB 12021.2	调整容积
				储藏温度
				总调整容积
基准耗电量				

表 C.1 与进口旧机电产品检验有关的检验标准及项目（续）

序号	商品名称	标准		项目
2	电冰箱	能效	GB 12021.2	耗电量限定值
				标准耗电量
				综合耗电量
				标准能效指数
				综合能效指数
			GB 26920.1	总能量消耗
				总展示面积
				气候类型 3 条件下的温度等级
				能耗系数
				能效指数
3	计算机类设备	安全	GB 4943.1	元器件
				电源接口
				标记和说明
				电击和能量危险的防护
				SELV 电路
				限流电路
				受限制电源
				接地和连接保护措施
				一次电路过流保护和接地故障保护
				安全联锁装置
				电气绝缘
				电气间隙
				爬电距离和绝缘穿透距离
				布线、连接和供电
				与电网电源的连接
				外部导线用的接线端子
				交流电网电源的断接
				设备的互连
				稳定性
				机械强度
结构设计				
危险的运动部件的防护				
发热要求				
外壳的开孔				

表 C.1 与进口旧机电产品检验有关的检验标准及项目（续）

序号	商品名称	标准		项目		
3	计算机类设备	安全	GB 4943.1	防火		
				接触电流和保护导体电流		
				抗电强度		
				异常工作和故障条件		
						与通信网络的连接
						与电缆分配系统的连接
		能效	GB 28380	典型能源消耗		
				关闭状态功率		
睡眠状态功率						
空闲状态功率						
4	显示器	安全	GB 4943.1	元器件		
				电源接口		
				标记和说明		
				电击和能量危险的防护		
				SELV 电路		
				限流电路		
				受限制电源		
				接地和连接保护措施		
				一次电路过流保护和接地故障保护		
				安全连锁装置		
				电气绝缘		
				电气间隙		
				爬电距离和绝缘穿透距离		
				布线、连接和供电		
				与电网电源的连接		
				外部导线用的接线端子		
				交流电网电源的断接		
				设备的互连		
				稳定性		
				机械强度		
结构设计						
危险的运动部件的防护						
发热要求						
外壳的开孔						

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/246204030223010103>