



中环联合(北京)认证中心有限公司

中国环境标志产品认证

空气净化器实施规则

文件编号 _____

版 号 _____

编 制 人 刘淼 _____

批 准 人 _____

发放编号 _____

受控状态 _____

201*-**-** 发布

201*-**-** 实施

中环联合(北京)认证中心有限公司 发布

空气净化器

环境标志产品认证实施细则

一、产品认证范围

本标准适用于家用和类似用途的空气净化器。

本标准不适用于：

——专为工业用途而设计的空气净化器；

——在腐蚀性和爆炸性气体（如粉尘、蒸汽和瓦斯气体）特殊环境场所使用的空气净化器；

——专为医疗用途设计的空气净化器。

二、认证单元划分

单元划分	工作原理
空气净化器	过滤式
	电净化式
	复合式（需注明）
	其他形式（需注明）

三、产品标准及适用的法律法规

GB 8978 污水综合排放标准

GB 12348 工业企业厂界噪声标准

GB 13271 锅炉大气污染物排放标准

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB 4706.45 家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求

GB 21551.3 家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊

要求

GB/T 16288 塑料制品的标志

GB/T 18455 包装回收标志

GB/T 18801 空气净化器

GB/T 20861 废弃产品回收利用术语

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
地方性三废排放标准。

四、申请认证文件清单

- (一) 环境标志产品认证申请书
- (二) 有监测资质机构出具的污染物排放监测报告
- (三) 环境影响评价报告和“三同时”验收报告或守法证明
- (四) 企业法人营业执照副本复印件
- (五) 组织机构代码证副本复印件
- (六) 企业商标注册证明复印件
- (七) 企业提供按照 GB/T 18801-2015 标准出具的型式检验报告。
- (八) 申请认证产品的净化原理说明
- (九) 申请认证产品生产工艺流程
- (十) 企业组织结构图
- (十一) 厂区平面图
- (十二) 环境标志产品保障措施文件或对照表

五、产品生产工艺

模具生产→滤材加工→组装（外壳、滤材、电机、其他零部件）→测试→入库
空气净化器主要由机箱、风道、风机、电控系统以及过滤系统组成。

过滤系统可采用多种不同的技术和介质，常用的空气净化技术有：吸附技术、负（正）离子技术、催化技术、光触媒技术、HEPA 高效微粒空气过滤技术、静电集尘技术等。净化方式有：过滤式、吸附式、络合式、化学催化式、光催化式、静电式、等离子式、复合式等。

六、抽样规则

每个认证单元按照不同净化方式抽取一种型号产品，样机两台（单备两套滤材）。

七、检验

- (一) 技术内容 5.3.1.1 的检测按照附录 E 规定的方法进行。
- (二) 技术内容 5.3.1.2 的检测按照 GB/T 18801-2015 规定的方法进行。
- (三) 技术内容 5.3.2 的检测按照 GB/T 18801-2015 规定的方法进行。
- (四) 技术内容 5.3.3 的检测按照 GB/T 18801-2015 规定的方法进行。
- (五) 技术内容的其他条款通过文件审查结合现场验证的方式进行。