

# 威海市电风扇产品质量监督抽查实施细则

## (2026 年版)

### 1 抽样

#### 1.1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

#### 1.2 抽样基数

抽查样品基数满足抽样数量即可。

#### 1.3 抽样数量

每批次产品抽取样品 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

### 2 检验项目及检测方法

表 1 电风扇产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
2	输入功率和电流	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
3	发热	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
5	耐潮湿	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
6	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
7	非正常工作（不包括第19.11.4条的试验）	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
8	稳定性和机械危险	GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
9	机械强度	GB 4706.1—2005

序号	检验项目		检验方法
			GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
10	结构（不包括第22.46条的试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
11	内部布线（不包括第23.3条的试验）		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
12	电源连接和外部软线		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
13	外部导线用接线端子 或外部导体用接线端子		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
14	接地措施		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
15	螺钉和连接		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
16	电气间隙、爬电距离和固体绝缘		GB 4706.1—2005 GB 4706.27—2008 GB/T 4706.1—2024 GB/T 4706.27—2024
17	噪声		GB 19606—2004 GB/T 19606—2024
18	输出风量		GB/T 13380—2018
19	能效等级	能效值	GB 12021.9—2021
		待机功率	GB 12021.9—2021
20	端子骚扰电压（连续骚扰） 或端口骚扰电压（连续骚扰）		GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024
21	骚扰功率、辐射骚扰 或骚扰功率、辐射骚扰（电场）		GB 4343.1—2018 GB 4343.1—2024

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细

则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 标准依据

GB 4343.1—2018 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射

GB 4343.1—2024 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分：发射

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.27—2008 家用和类似用途电器的安全 第2部分：风扇的特殊要求

GB 12021.9—2021 电风扇能效限定值及能效等级

GB 19606—2004 家用和类似用途电器噪声限值

GB/T 4706.1—2024 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB/T 4706.27—2024 家用和类似用途电器的安全 第27部分：风扇的特殊要求

GB/T 13380—2018 交流电风扇和调速器

GB/T 19606—2024 家用和类似用途电器噪声限值

相关的法律、行政法规、部门规章、规范性文件

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定，但应在检验报告备注中进行说明。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定，但应在检验报告备注中进行说明。

### 4 异议复检

本细则中确定的检验项目，采用备用样品进行复检。