

ICS 65.060.40  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24688—2009

---

## 动物防疫消毒机 试验方法

Equipment for animal disinfection machinery—Test methods

2009-11-30 发布

2010-04-01 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

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本标准起草单位:农业部南京农业机械化研究所、苏州农业药械有限公司、台州信溢农业机械有限公司。

本标准主要起草人:薛新宇、傅锡敏、汪建、陈健。

## 动物防疫消毒机 试验方法

### 1 范围

本标准规定了动物防疫消毒机的试验条件和试验方法。  
本标准适用于配套液力泵及轴流式风机的喷雾式动物防疫消毒机。

### 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 10395.1 农林机械 安全 第1部分:总则(GB 10395.1—2009,ISO 4254-1:2008,MOD)

GB 10395.6 农林拖拉机和机械 安全技术要求 第6部分:植物保护机械(GB 10395.6—2006,ISO 4254-6:1995,MOD)

GB 10396 农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械 安全标志和危险图形 总则(GB 10396—2006,ISO 11684:1995,MOD)

GB 13960.1 可移式电动工具的安全 第一部分:通用要求

JB/T 9782 植保机械通用试验方法

JB/T 10753—2007 常温烟雾机

NY/T 388—1999 畜禽场环境质量标准

### 3 试验条件

#### 3.1 环境

除特殊要求外,试验在常温下进行。

#### 3.2 样机

试验时整机装配应完整。试验中除允许对紧固件进行一次调整外,不允许做其他调整。

#### 3.3 试验用介质

自来水。

#### 3.4 试验用仪器设备

试验用仪器、设备应在检定有效期内,其主要测定参数准确度应符合表1要求。

表1 主要测定参数准确度

测定参数	准确度要求
转速	±0.5%
时间	分辨率 1 s
噪声	分辨率 0.5 dB(A)
风速	±10%FS
温度	±1℃
电阻	±0.1%FS
容量	±2%
流量	±2%
压力	1.5级