

ICS 65.060.40
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 24688—2009

GB/T 24688—2009

动物防疫消毒机 试验方法

Equipment for animal disinfection machinery—Test methods

中华人民共和国
国家标准
动物防疫消毒机 试验方法
GB/T 24688—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 10 千字
2010年2月第一版 2010年2月第一次印刷

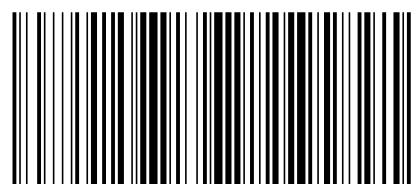
*

书号: 155066·1-39730 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 24688—2009

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。

附录 A
(资料性附录)

消毒机主要技术参数测定与性能试验记录表

表 A.1 喷雾量测定表

机具型号 _____ 日期 ____ 年 ____ 月 ____ 日

测次	喷雾量测定/(L/min)		备注
	单喷头	整机喷量	
1			
2			
3			
平均			

试验地点 _____ 记录 _____

表 A.2 雾滴的空间弥漫性测定表

机具型号 _____ 日期 ____ 年 ____ 月 ____ 日

喷雾流量 _____ 环境温度 _____

风机风速 _____ 空气相对湿度 _____

项目	纸卡位置															平均
	0.5 m			1 m			1.5 m			……			n+0.5 m			
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
每平方米雾滴数	最高															
	最低															
	平均															
有效纸卡占总纸卡数/%																
0个雾滴占总纸卡数/%																
有效纸卡:指喷洒在纸卡上每平方米面积上的雾滴数≥10粒。																

试验地点 _____ 记录 _____

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 °C
电阻	±0.1%FS
容量	±2%
流量	±2%
压力	1.5级