



中华人民共和国国家标准

GB/T 24689.3—2009

植物保护机械 孢子捕捉仪(器)

Equipment for crop protection—Spores-capture instrument

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

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国农业机械标准化技术委员会(SAC/TC 201)归口。

本部分负责起草单位:汤阴县佳多科工贸有限责任公司、中国农业机械化科学研究院、全国农业技术推广服务中心。

本部分主要起草人:赵树英、张跃进、孙乃霞、李复印、齐惠昌。

植物保护机械 孢子捕捉仪(器)

1 范围

GB/T 24689 的本部分规定了孢子捕捉仪(器)的技术要求、安全要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输及贮存。

本部分适用于捕捉空气中真菌孢子的固定式和移动式孢子捕捉仪(器)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 24689 的本部分的引用而成为本部分的条款,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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 191 包装储运指示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,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/T 13306—1991 标牌

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本部分。

3.1

集气口 air intake

被收集气体流经的通道口。

3.2

载玻片 glass slide

收集孢子的载体。

3.3

孢子仓 spores collector

安放载玻片的仓室。

4 安全要求

4.1 电源输入端对壳体绝缘电阻应不小于 2.5 MΩ,并能承受频率为 50 Hz,电压为 1 500 V 耐电压试验,历时 1 min 无击穿现象。

4.2 产品应具有防雷击功能,当结构设计不能保证有效避雷时,应安装避雷装置。

4.3 在壳体表面明显部位应装有接地装置和标志。

4.4 结构外表面不应有使人致伤的尖角、锐边和毛刺等缺陷。

4.5 在产品的明显部位应有符合 GB 10396 规定的安全标志。

注: 4.1~4.3、4.5 仅适用于固定式孢子捕捉仪(器)。

5 技术要求

5.1 一般要求

5.1.1 产品应符合本部分规定,并按经规定程序批准的产品图样及技术文件制造。