

ICS 65.060.40
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 24689.1—2009

植物保护机械 虫情测报灯

Equipment for crop protection—Pest forecast light trap

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、齐惠昌、张跃进、孙乃霞、李复印。

植物保护机械 虫情测报灯

1 范围

GB/T 24689 的本部分规定了虫情测报灯的安全要求、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本部分适用于植物保护用虫情测报灯。

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 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

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

诱集光源 light source of trapping

用于诱集昆虫的发光体。

3.2

撞击屏 crash screen

诱惑昆虫撞击的屏幕。

3.3

集虫器 insect collector

贮存昆虫的器件。

3.4

电源稳压隔离器 isolator of power regulation

用来保证电源电压 $220\text{ V} \pm 60\text{ V}$ 时可正常使用,防止接地失效时伤害人体。

3.5

光控传感器 optically controlled sensor

感应光信号的器件。

3.6

雨控传感器 rain controlled sensor

感应降雨信号的器件。

3.7

远红外虫体处理 far infrared treatment of pest

采用远红外技术对昆虫进行致死处理,并保证致死后的虫体可清晰辨认形态特征。