



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32243—2015/ISO 19732:2007

---

## 植物保护机械 喷雾机(器)过滤器 标识用颜色编码

Equipment for crop protection—Sprayer filters—  
Colour coding for identification

(ISO 19732:2007, IDT)

2015-12-10 发布

2016-07-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 19732:2007《植物保护机械 喷雾机(器)过滤器 标识用颜色编码》。

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:中国农业机械化科学研究院、现代农装科技股份有限公司、农业部南京农业机械化研究所、江苏大学。

本标准主要起草人:周海燕、严荷荣、薛新宇、邱白晶、林玉涵、王婧。

# 植物保护机械 喷雾机(器)过滤器 标识用颜色编码

重要提示:本标准电子文件所代表的颜色可能与显示器上显示或打印出的实际颜色不同。

## 1 范围

本标准规定了标识喷洒农药用喷雾机(器)的各类过滤器的颜色编码系统。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**公称网孔目数 nominal mesh size**

每 25.4 mm 内包含的完整网孔数目。见图 1。

### 2.2

**网孔宽度 mesh width**

滤网上相邻两根网丝之间的最小距离。见图 1。

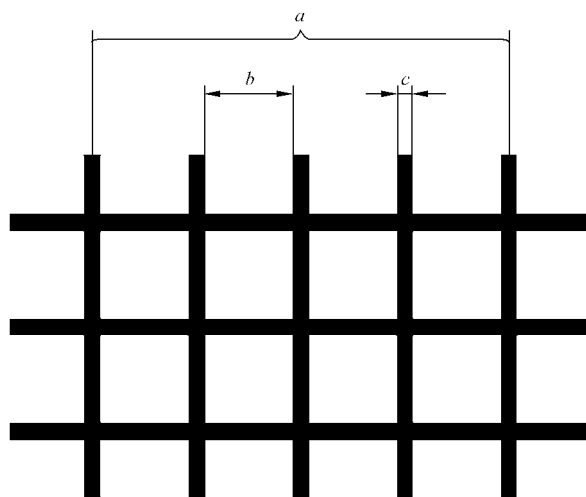
注:网孔宽度以毫米表示。

### 2.3

**网丝宽度 wire width**

滤网丝的厚度。见图 1。

注:网丝宽度以毫米表示。



说明:

$a$  —— 网孔数目;

$b$  —— 网孔宽度;

$c$  —— 网丝宽度。

图 1 滤网