



中华人民共和国国家标准

GB/T 18676—2009/ISO 10625:2005
代替 GB/T 18676—2002

植物保护机械 喷雾机(器)喷头 标识用颜色编码

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

(ISO 10625:2005, IDT)

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 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 10625:2005《植物保护机械 喷雾机(器)喷头 标识用颜色编码》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 10625:2005。

为便于使用,本标准作了如下编辑性修改:

——用“本标准”代替“本国际标准”;

——删去国际标准的前言;

——压力单位用“MPa”代替“kPa”。

本标准是对 GB/T 18676—2002《植物保护机械 喷头 颜色标识规范》的修订,与 GB/T 18676—2002 相比,主要修改内容如下:

——扩展了原标准中的喷头流量系列;

——扩展了喷头颜色。

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归口。

本标准负责起草单位:农业部南京农业机械化研究所、中国农业机械化科学研究院、山东华盛中天集团有限公司。

本标准主要起草人:陈长松、王忠群、胡桢、陈俊宝、严荷荣、郭丽。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 18676—2002。

植物保护机械

喷雾机(器)喷头 标识用颜色编码

重要提示:本标准电子文本所代表的颜色在屏幕上显示或在彩色打印时,可能与实际颜色有所不同。

1 范围

本标准规定了用于标识各种液力喷头(例如农业植物保护机械用扁平雾喷头或圆锥雾喷头)的颜色编码系统。

本标准仅适用于具有确定流量的单个喷头,它可能不适用于施用液态肥料的喷头。

本标准通过颜色对小部件喷头进行流量识别,以避免产生混淆。

2 要求



喷雾机(器)喷头的颜色编码应符合第3章的规定。如果喷头是塑料制品,其原材料颜色应均匀一致。

3 喷头颜色编码

以工作压力 0.3 MPa 下喷头的流量作为基准,喷头颜色应符合表 1 规定。

注:喷头流量测试应按 GB/T 20183.1—2006 植物保护机械 喷雾设备 第 1 部分:喷雾机喷头试验方法的规定进行。

表 1

0.3 MPa 下流量(相对 允差±5%)/(L/min)	喷头号码 ^a	颜色	颜色名称 中文(英文)	RAL 编号 ^b
0.2	0050		丁香蓝(Blue lilac)	4005
0.25	0067		橄榄绿(Olive green)	6003
0.3	0075		淡粉红(Light pink)	3015
0.4	01		纯橙色(Pure orange)	2004
0.6	015		交通绿(Traffic green)	6024