



中华人民共和国国家标准

GB/T 18676—2002
idt ISO 10625:1996

植物保护机械 喷头 颜色标识规范

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

2002-03-10 发布

2002-08-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

本标准等同采用 ISO 10625:1996《植物保护机械 喷头 颜色标识规范》。

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。

本标准主要起草人：高崇义、薛新宇。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准团体(ISO 成员团体)在世界范围的联合组织。国际标准的制定工作通常是由 ISO 的技术委员会进行的。每个成员团体对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣都有参加该委员会的权力。是 ISO 联络成员的国际组织、政府和非政府机构,同样可以参与工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在所有电工标准化领域密切合作。

由技术委员会通过的国际标准草案分发给其成员团体进行投票。作为国际标准发布要求至少 75% 的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO 10625 由 ISO/TC 23“农林拖拉机和机械”技术委员会的 SC 6“植物保护机械”分委员会负责制定。

中华人民共和国国家标准

植物保护机械 喷头 颜色标识规范

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

GB/T 18676—2002
idt ISO 10625:1996

1 范围

本标准规定了农业植物保护用扇形雾喷头标识颜色规范体系。
本标准使得难刻标记的小部件易于识别及快速和正确识别。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6995.2—1986 电线电缆识别标志 第二部分:标准颜色(neq IEC 304:1982)

JB/T 5116—1991 喷雾机喷头 试验方法(neq ISO 5682-1:1991)

3 要求

喷雾机(器)喷头应完全有标示的着色,如果喷嘴用塑料制成,全部材料应均匀着色,颜色应尽可能符合 GB/T 6995.2 规定,以避免在正常使用情况下产生混淆。

4 颜色规范

以工作压力在 0.3 MPa¹⁾下喷头的流量为基准,颜色规范应符合表 1 规定。

表 1

0.3 MPa 下流量/(L/min)	颜色
0.4	橙色
0.6	绿色
0.8	黄色
1.2	蓝色
1.6	红色
2	棕色
2.4	灰色
3.2	白色

1) 该值与 JB/T 5116 中规定的试验用数值一致。