

ICS 65.060.40
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 17677—1999
idt ISO 6686:1995

GB/T 17677—1999

植物保护机械 防滴装置 性能测定

Equipment for crop protection—Antidrip devices
—Determination of performance

中华人民共和国
国家标准
植物保护机械 防滴装置 性能测定
GB/T 17677—1999

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

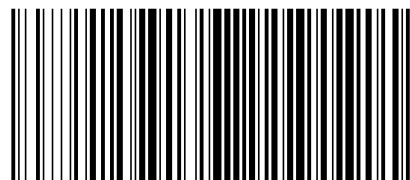
开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 14 千字
1999年7月第一版 1999年7月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·1-15895 定价 10.00 元

*

标目 377—31



GB/T 17677—1999

1999-02-14 发布

1999-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

A2.3 开启压力和关闭压力

A2.3.1 结果

平均开启压力

1号喷头: _____ MPa

2号喷头: _____ MPa

平均关闭压力

1号喷头: _____ MPa

2号喷头: _____ MPa

A2.3.2 汇总表

防滴装置编号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1号喷头	开启压力 MPa																					
	变异系数 <i>cv</i> %																					
	关闭压力 MPa																					
	变异系数 <i>cv</i> %																					
2号喷头	开启压力 MPa																					
	变异系数 <i>cv</i> %																					
	关闭压力 MPa																					
	变异系数 <i>cv</i> %																					
$cv = 100 \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - x)^2}{n-1}}}{x}, \text{式中 } x = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i, n=20. \text{ 详见 GB/T 3358.1.}$																						

前 言

本标准等同采用 ISO 6686:1995《植物保护机械 防滴装置 性能测定》。
 等同采用 ISO 6686,使我国植物保护机械用防滴装置性能测定与国际通行方法接轨,逐步提高我国防滴装置设计、生产、使用水平,缩小与国际先进水平的差距。
 本标准的附录 A 是标准的附录。
 本标准由国家机械工业局提出。
 本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。
 本标准起草单位:中国农业机械化科学研究院、苏州农业药械厂。
 本标准主要起草人:严荷荣、陈俊宝、奚杏生、万培荪。

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。

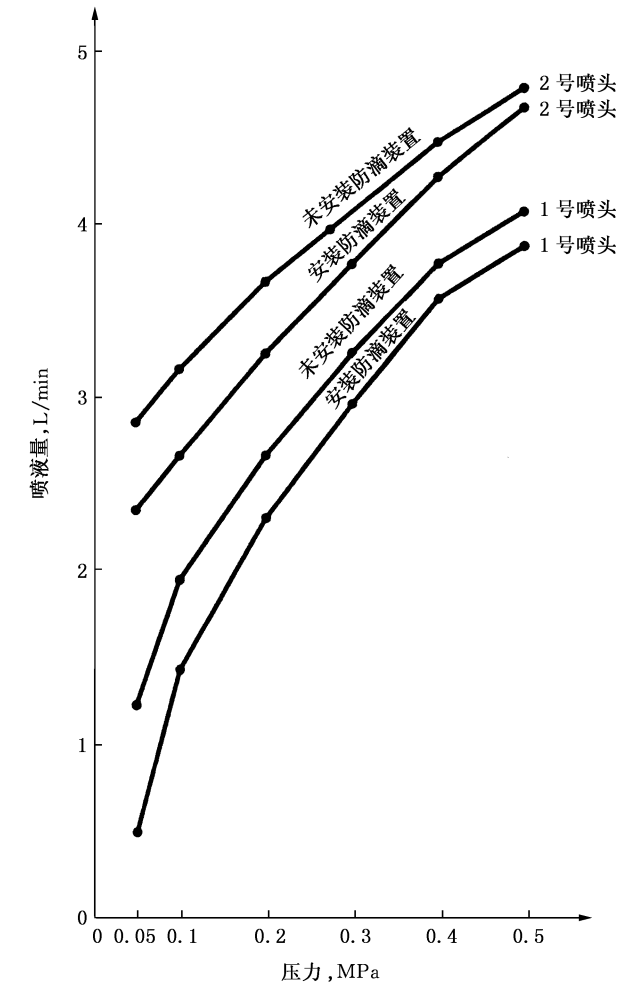
国际标准 ISO 6686 由技术委员会 ISO/TC 23 “农林拖拉机和机械”的分委员会 SC 6 “植物保护机械”负责制定。

本版(第二版)是对第一版(ISO 6686:1981)进行技术修订并取代第一版。

附录 A 是构成本国际标准的一个组成部分。

A2.2 安装防滴装置的两个喷头在不同压力下喷量的变化情况

A2.2.1 曲线图



A2.2.2 喷量汇总表

	压 力, MPa					
	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
未安装防滴装置时 1 号喷头的喷量 L/min						
安装防滴装置后 1 号滴头的喷量 L/min						
未安装防滴装置时 2 号喷头的喷量 L/min						
安装防滴装置后 2 号喷头的喷量 L/min						