



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19991—2005/ISO 6720:1989

---

## 农业机械 播种、种植、施肥和 喷雾机械 推荐工作幅宽

Agricultural machinery — Equipment for sowing, planting, distributing  
fertilizers and spraying — Recommended working widths

(ISO 6720:1989, IDT)

2005-10-24 发布

2006-05-01 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

本标准等同采用 ISO 6720:1989《农业机械 播种、种植、施肥和喷雾机械 推荐工作幅宽》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 6720:1989。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

- a) “本国际标准”改为“本标准”;
- b) 删除国际标准的前言,增加国家标准前言;
- c) 用小数点“.”代替国际标准作为小数点的逗号“,”。

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。

本标准主要起草人:杨兆文、马惠玲、张咸胜。

本标准为首次发布。

# 农业机械 播种、种植、施肥和 喷雾机械 推荐工作幅宽

## 1 范围

本标准规定了播种、种植、施肥和喷雾机械的工作幅宽。本标准是制造厂和用户确定播种、种植、施肥和喷雾机械工作幅宽的指南。

本标准确定了第一类作业(播种或种植)机械和第二类作业(施肥或喷雾)机械之间的配套关系。

本标准规定的工作幅宽是基于 JB/T 8300 规定的轮距确定的。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

JB/T 8300 农业轮式拖拉机 轮距

## 3 工作幅宽

根据 JB/T 8300 规定的拖拉机轮距本标准推荐 3 组工作幅宽见表 1。

- a) 第 1 组工作幅宽对应于拖拉机轮距 1.5 m;
- b) 第 2 组工作幅宽对应于拖拉机轮距 1.8 m;
- c) 第 3 组工作幅宽对应于拖拉机轮距 2.0 m。

对于工作幅宽大于表 1 中规定的第一类作业机具其工作幅宽应满足第二类作业幅宽的规定。

表 1 推荐工作幅宽

单位为米

作业	第 1 组			第 2 组						第 3 组								
第一类: 播种或种植	1.5 <sup>b</sup>																	
				1.8														
												2						
					2.7													
	3											3						
						3.6											4 <sup>c</sup>	
		4.5					4.5											
																5		
								5.4										
			6															6
									7.2									
										14.4								
											21.6							