

ICS 65.060.40
B 91



中华人民共和国国家标准

GB/T 10939—2005
代替 GB/T 10939—1989

旋转割草机 型式与基本参数

Rotary mowers—Types and basic parameters

2005-07-11 发布

2006-01-01 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

本标准是按照 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的规定编写的。

本标准是对 GB/T 10939—1989《旋转割草机 型式与基本参数》的修订，主要变化为：

——根据 GB/T 1.1—2000 的规定，在标准编写格式上作了较大的改动，去掉了原标准的“附加说明”，增加了本标准的“前言”。

——将原标准中“引用标准”一章按新的标准起草要求，改为“规范性引用文件”，并增加了标准引导语“下列文件中的条款……”。

——原标准中 3.2.2 的 b、c 项合并为：b) 后侧悬挂旋转割草机。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由呼和浩特畜牧机械研究所归口。

本标准起草单位：呼和浩特畜牧机械研究所。

本标准起草人：李秀荣。

旋转割草机 型式与基本参数

1 范围

本标准规定了盘式和滚筒式旋转割草机的型式与基本参数。

本标准适用于以收获牧草为主的旋转割草机。

本标准不适用于草坪割草机。

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 8581—1997 畜牧机械 产品型号编制规则

3 型式

3.1 按结构型式分为:

3.1.1 盘式旋转割草机;

3.1.2 滚筒式旋转割草机。

3.2 按照旋转割草机与拖拉机的连接方式和相对位置分为:

3.2.1 牵引式旋转割草机。

3.2.2 悬挂式旋转割草机:

a) 前悬挂旋转割草机;

b) 后侧悬挂旋转割草机。

4 基本参数

4.1 主参数

以割幅为主参数。

4.2 各基本参数应符合表 1 的规定。

表 1

型 式	割幅/m	滚筒(刀盘)数	滚筒(刀盘)转速/ (r/min)	每个滚筒(刀盘) 上的刀片数	作业速度/ (km/h)
滚筒式旋转割草机	0.84	1	1 400~1 900	2~4	≤12
	1.65	2	1 600~2 100		
	2.46	3			
盘式旋转割草机	1.70	4	2 500~3 000	2~3	≤16
	2.07	5			
	2.46	6			

5 旋转割草机型号

产品型号的表示方法应符合 JB/T 8581—1997 中的规定。