

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6279.1—1992

---

### 圆盘耙 基本参数

1992-06-10 发布

1993-07-01 实施

---

中华人民共和国机械电子工业部 发布

# 圆盘耙 基本参数

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了与拖拉机配套的旱田圆盘耙的型式与基本参数。

本标准适用于拖拉机配套的旱田圆盘耙。

## 2 引用标准

GB 8093 土壤耕作机械 凹面圆盘

NJ 89 农机具产品编号规则

## 3 圆盘耙产品型号及主要参数

圆盘耙产品型号按 NJ 89 规定由类别代号、特征代号、主参数和改型代号组成。



### 3.1 类别代号由分类号和组别号组成。圆盘耙产品类别代号为 1B。

1——分类号，表示耕、整地机械类。

B——组别号，是圆盘耙产品基本名称中“耙”的汉语拼音的第一个字母。

### 3.2 特征代号以圆盘耙产品主要特征的汉语拼音字母表示。

第一个字母为类型代号；

Q—轻型；J—中型；Z—重型。

第二个字母表示圆盘耙与拖拉机联接型式代号：

X—悬挂式；B—半悬挂式；牵引式不用字母表示。

第三个字母表示耙组配置形式代号。

D—对置式；偏置式不用字母表示。

### 3.3 主参数指圆盘耙作业幅宽，以米为单位，取小数点后一位数。主参数分基本型主参数和变型主参数，以“/”分开。无变型，则省略“/”。

### 3.4 改型代号是在基本型后加注“A”表示。若有数次改型，在字母 A 后从 2 开始依次加注顺序号。

### 3.5 标记示例

基本型工作幅宽为 1.5m（16 片）、变型工作幅宽为 1.7m（前后两列各加一组附加耙片组合，变成 18 片）的悬挂偏置两列二组轻型圆盘耙：

1BQX—1.5/1.7 16/18 片悬挂偏置轻型圆盘耙。

4 圆盘耙的基本参数

圆盘耙的基本参数应符合表 1 的规定。

表 1

项 目 \ 类 型		轻	中	重
单片机重 kg		15~25	20~45	50~65
设计耙深 mm		100	140	180
耙组配置形式		偏置；对置		
耙组偏角范围		7°~23°	11°~23°	14°~26°
耙片间距 mm		170 (169) , 200	200, 230	230 (220) , 280, 300
方轴尺寸 mm		28×28, 32×32	32×32	32×32, 40×40
运输间隙 mm	悬挂耙, 半悬挂耙	≥ 200		
	牵引耙	≥ 150		

注：① 新产品设计时不采用括号内的尺寸。  
② 18kW 以下的小型拖拉机配套圆盘耙的运输间隙不受此限。

5 圆盘耙片的基本参数

圆盘耙片的基本参数应符合 GB 8093 和表 2 的规定。

表 2

项 目 \ 类 型	轻		中		重	
直 径	450 (445) (460)	500 (510)	550 (560)	600 (610)	650 (660)	700
直径公差	js18					
曲率半径	600 (660)		600 (750)		700 (600, 750, 910)	
厚 度	3~4	4~5	4~6		5~8	
方孔尺寸	29×29	33×33	33×33		33×33	41×41

注：新产品设计时不采用括号内的尺寸。

附加说明：

本标准由中国农业机械化科学研究院提出并归口。

本标准由中国农业机械化科学研究院、嘉鱼机引耙厂和义悬机械厂负责起草。

本标准主要起草人穆纬丰、蔡明星、黄德坤。

本标准自实施之日起，NJ 163—78《圆盘耙 基本参数》作废。

中 华 人 民 共 和 国  
机 械 行 业 标 准  
圆 盘 耙 基 本 参 数  
JB/T 6279.1—1992

★

机械科学研究院出版发行  
机械科学研究院印刷  
(北京首体南路2号 邮编 100044)

★

开本 880×1230 1/16 印张 3/8 字数 4,000  
1993年6月第一版 1993年6月第一次印刷  
印数 1—500 定价 1.20 元  
编号 0899

机械工业标准服务网: <http://www.JB.ac.cn>