

ICS 65.060.99  
B 93



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 9653—2006  
代替 GB/T 9653—1988

---

## 棉花打包机系列参数

Series parameter for cotton press

2006-12-28 发布

2007-07-01 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

本标准是对 GB/T 9653—1988《棉花打包机系列参数》的修订。

本标准与 GB/T 9653—1988 相比,主要技术内容变化如下:

- 术语中增加了“回潮率”,取消了“生产率”;
- 将型号标记“MBY”改为“MDY”;
- 取消了 125 型、160 型、250 型和 315 型系列参数。

本标准自实施之日起代替 GB/T 9653—1988。

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:邯郸棉机有限公司。

本标准主要起草人:高莉、李振修、董春强。

本标准于 1988 年首次发布,本次修订为第一次修订。

## 棉花打包机系列参数

### 1 范围

本标准规定了液压式和机械式棉花打包机的型号和系列参数。  
本标准适用于液压式和机械式棉花打包机(以下简称打包机)。

### 2 术语

#### 2.1

**公称力 nominal force**

打包机的公称顶压能力,单位:kN。

#### 2.2

**压缩系数 coefficient of compression**

棉花成包后的自然高度与其在打包压缩终止后上、下板之间的距离之比。

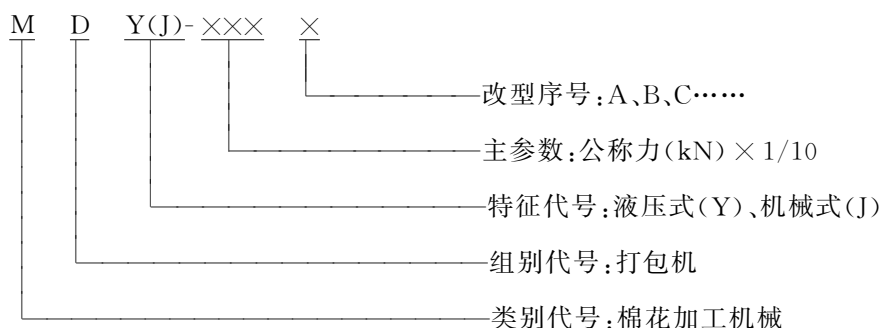
#### 2.3

**回潮率 moisture regain**

在规定条件下测得的棉纤维水分含量,以试验试样的湿重与干重的差值对干重的百分率表示。

### 3 型号和参数

#### 3.1 型号表示方法



#### 3.2 型号示例

- a) 顶压能力为4 000 kN 液压打包机,经第1次改型后,其标记为:MDY400A;  
b) 顶压能力为2 000 kN 液压打包机,经第1次改型后,其标记为:MDY200A。

#### 3.3 系列参数

打包机系列参数应符合表1的规定。

表1 打包机系列参数

型号	公称力/kN	包型	包型尺寸(长×宽×高)/mm	压缩系数	包重/kg	生产能力/(kg/h)
400	4 000	I	1 400×530×700	≥1.4	227±10	≥4 000
500	5 000					
200	2 000	II	800×400×600	≥1.4	85±5	≥1 700

注:压缩系数应在回潮率为6%时满足要求。