

ICS 65.040.020  
B 93



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19820—2005

---

## 液压棉花打包机

Hydraulic cotton bale press

2005-06-23 发布

2005-09-01 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

中 华 人 民 共 和 国

国 家 标 准

**液压棉花打包机**

GB/T 19820—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2005年9月第一版 2005年9月电子版制作

\*

书号:155066·1-26229

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由中华全国供销合作总社棉花加工工业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:南通棉花机械有限公司、湖北省供销合作社棉花机械厂。

本标准主要起草人:钱鹏、季宏斌、彭振祥、华琳。

# 液压棉花打包机

## 1 范围

本标准规定了 MDY 型液压棉花打包机的结构型式、产品分类及基本参数、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装与贮存要求。

本标准适用于液压棉花打包机(以下简称打包机)的设计制造及质量检测。

## 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。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2000,eqv ISO 780:1997)

GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件(GB 5226.1—2002,IEC 60204-1:2000,IDT)

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6975 棉花包装(GB/T 6975—2001,neq ISO 8115:1986)

GB/T 7935 液压元件通用技术条件

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14039—2002 液压传动 油液固体颗粒污染等级代号(ISO 4406:1999,MOD)

GB 18399 棉花加工机械安全要求

JB 4730 压力容器无损探伤

JB/T 7858 液压元件清洁度评定方法及液压元件清洁度指标

JB/T 10205 液压缸技术条件

## 3 产品分类

### 3.1 产品型号及主要参数

产品型号及主要参数见表1。

表1 产品型号及主要参数

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

### 3.2 产品型式

- 下压式(A):由上向下压缩棉纤维的打包机;
- 上顶式(S):由下向上压缩棉纤维的打包机;
- 卧式(W):水平方向压缩棉纤维的打包机。