



中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1189—2020

代替 GH/T 1189—2017

液压棉花打包机试验方法

Test method for hydraulic cotton bale press

2020-12-07 发布

2021-03-01 实施

中华全国供销合作总社 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 GH/T 1189—2017《液压棉花打包机试验方法》，与 GH/T 1189—2017 相比，主要技术变化如下：

- 调整了空运转试验、精度检验、刚度检验、负载试验的章节顺序；
- 调整了记录表格；
- 增加了参数“加工皮棉总净重”；
- 标准文本中文字表示的公式按照 GB/T 1.1—2020 规定表示；
- 文本中的“上压式”统一修改为“上顶式”；
- 柱(活)塞对受压梁垂直度检验，只保留 100 mm 与 1 000 mm 两个检测点；
- 删除了“空运转试验记录”；
- 删除了第 8 章“液压系统检验”；
- 删除了刚度检验中“左(右)门测点”。

本文件由全国棉花加工标准化技术委员会(SAC/TC 407)提出并归口。

本文件起草单位：中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、安徽财经大学、中华棉花集团有限公司、南通棉花机械有限公司。

本文件主要起草人：李孝华、王瑞霞、王利民、梁文福、徐捷、谭志芳、李伟、夏彬、屈怡、刘从九、季宏斌、钱欣。

本文件及其所代替标准的历次版本发布情况为：

- SB/T 10240—1994；
- GH/T 1189—2017。

液压棉花打包机试验方法

1 范围

本文件规定了液压棉花打包机的试验要求、空运转试验、精度检验、刚度检验、负载试验。
本文件适用于液压棉花打包机(以下简称“打包机”)。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5226.1 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 19820—2005 液压棉花打包机

3 基本要求

3.1 打包机的试验方法应符合 GB/T 19820—2005 的基本要求;打包机的空运转试验、精度试验、刚度检验、负载试验要求可按第4章~第7章的细化要求执行。

3.2 试验用仪器、工具见附录A。

3.3 试验用棉花:锯齿棉,回潮率6%~10%。

4 空运转试验

4.1 试验要求

打包机安装调整后,进行空运转试验。运转时间不少于20 min。

4.2 噪声检验

用声级计先测环境噪声,然后在距打包机1 m、操作地面1.5 m处,取6个测点,测量踩压和顶压的噪声,记入表1。取最大值为检验结果。