

ICS 65.040.20  
B 93  
备案号:21780—2007



# 中华人民共和国供销合作行业标准

GH/T 1043—2007

---

## 棉花加工工艺系统安装及 制作通用技术条件

Installing and manufacturing general requirements  
of process system of cotton processing enterprises

2007-09-21 发布

2008-01-01 实施

---

中华全国供销合作总社 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般要求 .....	1
5 设备 .....	2
6 平台、钢梯、防护栏杆和防护罩 .....	3
7 盖板 .....	3
8 基础设施及防腐措施 .....	3
9 输送系统 .....	3

## 前 言

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：邯郸金狮棉机有限公司、中国棉花协会棉花加工分会、中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、阿克苏长龙棉机有限责任公司、启东市供销机械有限公司、阿克苏裕平棉机配件设备有限公司、大丰市长江机械制造有限公司、新疆伊欣棉业有限公司。

本标准主要起草人：苏英杰、胡春雷、关纪培、赵明山、李久喜、张锦石、倪刚、朱裕平、柏林培、杨省孝。

# 棉花加工工艺系统安装及 制作通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了棉花加工工艺系统安装及制作的通用技术条件。

本标准适用于棉花加工工艺系统的安装及制作。

## 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 2893 安全色

GB 2894 安全标志

GB 4053.1 固定式钢直梯安全技术条件

GB 4053.2 固定式钢斜梯安全技术条件

GB 4053.3 固定式工业防护栏杆安全技术条件

GB 4053.4 固定式工业钢平台

GB 5226.1 机械安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 8196 机械安全 防护装置 固定式和活动式防护装置设计与制造一般要求

GB 12265.1 机械安全 防止上肢触及危险区的安全距离

GB 12265.2 机械安全 防止下肢触及危险区的安全距离

GB 12265.3 机械安全 避免人体各部位挤压的最小间距

GH/T 1026 气力输送装置的测定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 工艺系统

为了实现棉花加工工艺过程,把若干设备、装置、管网及其他要素有机地组合的系统。

### 3.2

#### 管网

用于输送籽棉、皮棉、棉籽、短绒、回收纤维及通风除尘的风管管道系统。

### 3.3

#### 机械输送系统

用于输送籽棉、皮棉、棉籽、短绒、回收纤维及其他下脚料的机械输送系统。

## 4 一般要求

### 4.1 图样

#### 4.1.1 安装及制作所需的图样,一般包括:

- a) 厂区布局规划图;