



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 25736—2010

---

## 棉花加工企业生产环境及安全管理要求

Requirements for production environment and safe management in cotton  
processing enterprises

2010-12-23 发布

2011-03-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 技术要求 .....	1
4 基础保障 .....	1
5 安全生产管理保障 .....	2

## 前 言

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国棉花加工标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所、中国棉花协会棉花加工分会、邯郸金狮棉机有限公司、南通棉花机械有限公司、山东天鹅棉业机械股份有限公司、新疆中纺锦华棉业有限公司。

本标准主要起草人：王瑞霞、李久喜、胡春雷、李孝华、关纪培、季宏斌、杨丙生、于振福、尹青云。

# 棉花加工企业生产环境及安全管理要求

## 1 范围

本标准规定了棉花加工企业环境安全的技术要求、基础保障、安全生产管理保障等方面的要求。

本标准适用于棉花加工企业的设计、资格认定,以及环保、消防等监督部门对棉花加工企业的监督和检查。

## 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 12801 生产过程安全卫生要求总则

GB/T 18353 棉花加工企业基本技术条件

GB 18399 棉花加工机械安全要求

GB 50016 建筑设计防火规范

GB 50058 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

## 3 技术要求

### 3.1 设计要求

3.1.1 棉花加工企业建厂厂址的选择和周边环境的要求应符合 GB 12801 的规定。

3.1.2 棉花加工企业防火条件要求应符合 GB 12801 及 GB 50016 的有关规定。

### 3.2 生产环境要求

3.2.1 棉花加工企业作业场所空气中粉尘浓度应符合 GB/T 18353 的规定。

3.2.2 棉花加工企业排向大气的粉尘浓度应符合 GB/T 18353 的规定。

3.2.3 企业生产环境的防范要求应符合 GB 12801 的规定。

3.2.4 企业应配备除尘系统,确保作业场所和排向大气的粉尘浓度达到 GB/T 18353 的要求。

棉花加工企业应采用除尘设备和技术对籽棉输送、籽棉清理、轧花、皮棉清理、集棉、剥绒、棉短绒清理、集绒等下脚料清理回收工艺的含尘空气进行清理除尘,并回收有效纤维。

对除尘设备应定期进行清理和维护,确保运行正常。

3.2.5 棉花加工企业的防火防爆应符合 GB 12801 的有关规定。

3.2.6 棉花加工机械安全要求应符合 GB 18399 的相关要求。

3.2.7 作业场所噪声应符合 GB/T 18353 要求。

### 3.3 环境安全管理措施

建立确保环境安全管理措施制度,环境安全管理应符合 GB 12801 的相关要求。

## 4 基础保障

### 4.1 安全投入

4.1.1 棉花加工企业项目建设和生产中,应有粉尘排放及治理措施、噪声防治措施等安全投入计划,建设完善安全设施,更新安全保障设备,以保证棉花加工企业达到法律法规、标准规定的安全生产条件。