

ICS 03.100.01

A 01

# DB43

## 湖 南 省 地 方 标 准

DB43/T 1184—2016

---

### 两型仓储企业

Resource-saving and environment-friendly warehousing industry

2016-09-09 发布

2016-11-09实施

---

湖南省质量技术监督局 发布

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本要求	1
5 资源节约	2
6 环境友好	2
7 两型运营	3
8 两型管理	3
9 评价	3
附录 A (规范性附录) 评分细则	5

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由湖南省长株潭两型社会试验区建设管理委员会提出。

本标准由湖南省商务厅归口。

本标准起草单位：湖南省商务厅、中国标准化研究院、深圳市英威腾能源管理有限公司。

本标准起草人：王峰、刘峥嵘、陈亮、高东峰、郭慧婷、姚建国、黄毅。

# 两型仓储企业

## 1 范围

本标准规定了两型仓储企业的资源节约、环境友好、两型运营、两型管理和评价等方面的要求。本标准适用于仓储企业的两型建设及评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 7588 电梯制造与安装安全规范
- GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分：通用符号
- GB 15603 常用化学危险品贮存通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 21072 通用仓库等级
- GB 22337 社会生活环境噪声排放标准
- GB/T 24452 建筑物内排污、废水(高、低温)用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管材和管件
- GB 50015 建筑给水排水设计规范
- GB 50189 公共建筑节能设计标准
- GB 50354 建筑内部装修防火施工及验收规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **两型社会**

指资源节约型和环境友好型社会。

### 3.2

#### **两型仓储企业**

以仓储服务为主营业务，突出生态文明，以低碳经济和循环经济为经营和管理理念，以环境污染小、资源消耗少、货物损失少、运输成本低等为特征，运用安全、健康、环保理念，采取科学合理的仓储保管策略的企业。

## 4 基本要求

4.1 应符合国家和地方有关仓储业的管理政策和相关要求，在规划设计中应使仓储对自然环境的负面影响降到最小，并积极探索标准化、信息化、智能化等现代技术的应用。

4.2 选址应符合城市建筑规划及用途的基本要求。

- 4.3 遵守建设和运营中涉及的节能、环保、卫生、防疫、安全等法律、法规和标准的要求。
- 4.4 制定明确的资源节约、环境保护的目标，并有完善的经营管理制度。
- 4.5 应符合 GB/T 21072 对仓储的分类要求。
- 4.6 建筑有关用房应采取必需的防火系统和措施，并符合 GB 50354 的要求。
- 4.7 易燃易爆商品仓储不应放在居民区，有害物资仓库不应安置在重要水源地附近。
- 4.8 应张贴明显的紧急疏散标识，各类仓储设备应以明显标识标明其用途。其他标识应符合 GB/T 10001.1 要求。
- 4.9 近三年内无安全事故和环境污染超标事故。

## 5 资源节约

- 5.1 宜使用清洁能源和可再生能源，如具备条件的企业宜采用光伏、光热设施。
- 5.2 宜根据仓储建筑规模、功能定位仓储用电特点要求，合理优化变电系统以及配电系统，并符合 GB 50189 的相关要求。
- 5.3 宜采取暖通节能措施，并对相关设施进行节能管理。
- 5.4 仓储照明应采用高效节能照明技术和设备。
- 5.5 宜使用低能耗升降和起重设施，并符合 GB 7588 的要求。
- 5.6 外墙和屋顶宜采用保温材料及保温技术，并具有防水、防火性能，符合自重轻、坚固耐用的功能。
- 5.7 门窗宜采用保温材料及隔热技术，并具有防水、保温、防火、防盗等性能。
- 5.8 应加强企业内部的土地利用管理，提高土地利用效率。
- 5.9 设冷冻或空调设备时，其冷却用水应采用循环冷却水系统。
- 5.10 根据货物性质合理采用包装包装材料，宜采用纸包装、可降解的塑料包装、生物包装等绿色环保材料。
- 5.11 应重复使用包装容器，对于不能重复使用的包装材料应集中回收处置或交由有资质的机构处置。
- 5.12 宜利用企业内部的绿化空地建设雨水收集设施并有效利用雨水资源。

## 6 环境友好

### 6.1 污染物排放控制

- 6.1.1 宜建立并实施环境管理体系、能源管理体系和质量管理体系。
- 6.1.2 垃圾应分类收集，并交由有资质的机构处理处置。
- 6.1.3 如有污染物产生，则应采取相应的处理处置措施。
- 6.1.4 宜配备降噪设备，噪声污染应符合 GB 22337 规定。
- 6.1.5 使用的包装材料应不含有毒有害物质。
- 6.1.6 应设置给水排水系统，其用水量标准及给排水管道的设计应符合 GB 50015 的规定。
- 6.1.7 给排水管道管材及管件应符合绿色环保的要求，并符合 GB/T 24452 的规定。

### 6.2 卫生管理

- 6.2.1 仓库区周围环境整洁、地面平坦、无渍水、沟渠畅通。
- 6.2.2 库房内表面窗明壁净、无浮尘、无霉斑、无渗漏、无不清洁死角。
- 6.2.3 采取防止昆虫和其他动物进入的措施。

## 7 两型运营

- 7.1 宜采用负载强、组合自由、插接方便、移动灵活的专业货架设备及工具。
- 7.2 应根据不同机械、设备的结构、性能、工艺流程等，分别制定不同机械、设备的安全操作规程。
- 7.3 应按 GB 17167 的要求进行配备计量器具。计量器具在使用前应进行校准，合格后方可使用。
- 7.4 应根据仓储建筑的布局，合理配备烟气检测设施。
- 7.5 对于不同类型、不同性质的货物，应按照分区、分类、分段、专仓专储的原则进行存放。
- 7.6 化学危险品的储存应符合 GB 15603 的规定，并符合《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品登记管理办法》、《危险化学品从业单位安全标准化规范》的有关要求。
- 7.7 根据仓储的物资性能和质量要求，应采取科学合理的保管、养护方法，并建立检查的登记负责制。
- 7.8 在仓储管理的出入库管理、货物分拣、盘点、库存控制等各个环节应建立信息管理系统，加强对仓储信息资料的管理。
- 7.9 运输成品的车辆必须干净卫生，且能安全、准时送达，线路规划科学合理。
- 7.10 仓储企业自有（含租赁车辆且在场内使用）运输车辆宜采用新能源车辆。
- 7.11 仓储运输车辆尾气排放符合主管部门要求。
- 7.12 应根据运输货物的种类和性质，提出并实施在货物运输过程中的相关保障措施和要求。

## 8 两型管理

### 8.1 组织领导

- 8.1.1 应制定两型工作实施方案，明确分工，并有两型工作监督管理兼职人员。
- 8.1.2 全体工作成员应共同参与两型仓储企业的建设与管理。

### 8.2 制度建设

宜建立但不限于以下制度：

- a) 用能管理制度；
- b) 用水管理制度；
- c) 物资仓储管理制度；
- d) 安全保卫制度；
- e) 隐患排查治理制度；
- f) 重点设备设施运行及维护制度。

### 8.3 保障措施

宜定期对两型仓储企业建设工作进行监督检查，及时整改发现的问题，并对相关人员给予适当的奖励和惩罚。

### 8.4 宣传教育

应采取有效措施宣传两型理念，提高公众及员工对两型的认知率。

## 9 评价

### 9.1 申请

凡已开展两型建设的仓储企业，可自愿申请两型仓储企业。

## 9.2 评分

评价分为基本要求和 4 个大项，实行评分制，评价总分为 600 分。评分细则见附录 A。

附录 A  
(规范性附录)  
评分细则

表 A.1 给出了两型仓储企业的评分细则。

表 A.1 两型仓储企业评分细则表

序号	项目	要 求	大项 分值	分项 分值	实际 得分
1	<b>资源节约</b>		150		
1.1		采用使用清洁能源和可再生能源，如具备条件的企业宜采用光伏、光热设施		25	
1.2		合理优化变电系统以及配电系统，符合GB 50189的相关要求		10	
1.3		采取暖通节能措施，并对相关设施进行节能管理		15	
1.4		采用了高效节能照明技术和设备		15	
1.5		使用低能耗升降和起重设施，符合GB 7588的基本要求		5	
1.6		外墙和屋顶采用保温材料及保温技术，同时具有防水、防火性能，符合自重轻、坚固耐用等功能		10	
1.7		门窗采用保温材料及隔热技术，同时具有防水、保温、防火、防盗等性能		10	
1.8		土地利用合理高效		10	
1.9		冷冻或空调设备的冷却用水采用循环冷却水系统（如有）		10	
1.10		宜采用纸包装、可降解的塑料包装、生物包装等绿色环保材料		15	
1.11		重复使用包装容器，对于不能重复使用的包装材料应集中回收处置或交由有资质的机构处置		15	
1.12		利用企业内部的绿化空地建设雨水收集设施		10	
2	<b>环境友好</b>		150		
2.1	<b>污染物 排放控制</b>				
2.1.1		宜建立并实施环境管理体系、能源管理体系和质量管理体系			
2.1.2		仓储垃圾分类收集，并交由有资质的机构处理处置		20	
2.1.3		对产生的污染物采取了相应的处理处置措施		20	



表 A.1 两型仓储企业评分细则表 (续)

序号	项目	要求	大项 分值	分项 分值	实际 得分
2.1.4		配备降噪设备, 噪声符合GB 22337要求		10	
2.1.5		包装材料中应不含有毒有害物质		20	
2.1.6		设置了给水排水系统, 其用水量标准及给排水管道的设计应符合GB 50015的规定		20	
2.1.7		给排水管道管材及管件达到GB/T 24452的基本要求		15	
2.2	<b>卫生管理</b>				
2.2.1		仓库区周围环境整洁、地面平坦、无渍水、沟渠畅通		15	
2.2.2		库房内表面窗明壁净、无浮尘、无霉斑、无渗漏、无不清洁死角		15	
2.2.3		采取防止昆虫和其他动物进入的措施		15	
3	<b>两型运营</b>		150		
3.1		采用负载强、组合自由、插接方便、移动灵活的专业货架设备及工具		10	
3.2		制定不同机械、设备具体的安全操作规程		10	
3.3		按GB 17167 的要求进行配备计量器具, 并进行校准		10	
3.4		配备烟气检测设施		15	
3.5		仓储布局合理, 进行了分区、分类、分段、专仓专储管理		10	
3.6		化学危险品的储存符合相关要求(如有)		10	
3.7		采取科学合理的保管、养护方法, 确保库存产品符合规定要求		15	
3.8		建立符合仓储管理需要的信息管理系统		15	
3.9		运输成品的车辆必须干净卫生, 且能安全、准时送达, 线路规划科学合理		15	
3.10		自有运输车辆宜采用新能源车辆		15	
3.11		车辆尾气排放符合相关要求		15	
3.12		根据运输货物的种类和性质, 提出并实施在货物运输过程中的相关保障措施和要求		10	
4	<b>两型管理</b>		150		
4.1	<b>组织领导</b>				

表 A.1 两型仓储企业评分细则表 (续)

序号	项目	要 求	大项 分值	分项 分值	实际 得分
4.1.1		制定两型工作实施方案及分工，并有两型工作兼职人员		20	
4.1.2		全体工作成员应共同参与两型仓储企业的建设与管理		10	
4.2	<b>制度建设</b>				
4.2.1		用能管理制度		15	
4.2.2		用水管理制度		15	
4.2.3		物资仓储管理制度		10	
4.2.4		安全保卫制度		10	
4.2.5		隐患排查治理制度		15	
4.2.6		重点设备设施运行及维护制度		15	
4.3	<b>保障措施</b>	定期对两型仓储企业建设工作进行考评		20	
4.4	<b>宣传教育</b>	采取有效措施宣传两型理念		20	