

团 体 标 准

T/CRIA 22007—2020

轮胎模具行业绿色工厂评价要求

Assessment requirements for green factory in tire mould industry

2020-06-19 发布

2020-09-01 实施

中国橡胶工业协会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 总则	2
4.1 评价原则	2
4.2 评价指标	2
4.3 权重系数	2
5 评价要求	2
5.1 基本要求	2
5.2 基础设施	3
5.3 管理体系	6
5.4 能源与资源投入	7
5.5 产品	9
5.6 环境排放	10
5.7 绩效	11
6 评价方法和评价程序	14
6.1 评价方法	14
6.2 评价工作流程	14
6.3 评价活动监督	14
7 评价报告	14
附录 A (规范性附录) 计算公式	15
参考文献	18

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国橡胶工业协会提出。

本标准由中国橡胶工业协会技术经济委员会归口。

本标准由中国橡胶工业协会橡胶机械模具分会负责解释。

本标准起草单位：山东豪迈机械科技股份有限公司、工业和信息化部威海电子信息技术综合研究中心、青岛金科模具有限公司、北京机科国创轻量化科学研究院有限公司、山东省机械设计研究院、华中科技大学、潍坊丰东热处理有限公司。

本标准主要起草人：杜平、阮熙仑、王富有、刘志兰、郭辉、孙福臻、林江海、张云、孙鹏。

本标准首次发布。

轮胎模具行业绿色工厂评价要求

1 范围

本标准规定了轮胎模具行业绿色工厂评价(以下简称“评价”)的术语和定义、总则、评价要求、评价方法和评价程序、评价报告。

本标准作为轮胎模具行业绿色工厂评价的总体要求,适用于具有轮胎模具产品实际生产过程的工厂评价。

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/T 7119 节水型企业评价导则
- GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准
- GB/T 15587 工业企业能源管理导则
- GB 15603 常用化学危险品贮存通则
- GB 17167—2006 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
- GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20862 产品可回收利用率计算方法导则
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24256 产品生态设计通则
- GB 24789—2009 用水单位水计量器具配备和管理通则
- GB/T 26119 绿色制造 机械产品生命周期评价 总则
- GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
- GB/T 28612 机械产品绿色制造 术语
- GB/T 28613 机械产品绿色制造工艺规划 导则
- GB/T 29115 工业企业节约原材料评价导则
- GB/T 31206 机械产品绿色设计导则
- GB/T 32150 工业企业温室气体排放核算和报告通则
- GB/T 33635—2017 绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则
- GB/T 36000 社会责任指南
- GB/T 36132—2018 绿色工厂评价通则
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准